

Digitized by the Internet Archive in 2022 with funding from University of Toronto











# **Canadian International Trade Tribunal**

2009-10 **Estimates** 



Part III—Report on Plans and Priorities

#### The Estimates Documents

Each year, the government prepares Estimates in support of its request to Parliament for authority to spend public monies. This request is formalized through the tabling of appropriation bills in Parliament. The Estimates, which are tabled in the House of Commons by the President of the Treasury Board, consist of the following:

Part I—The Government Expense Plan provides an overview of federal spending and summarizes the key elements of the Main Estimates.

Part II—The Main Estimates directly support the Appropriation Act. The Main Estimates identify the spending authorities (Votes) and amounts to be included in subsequent appropriation bills. Parliament will be asked to approve these Votes to enable the government to proceed with its spending plans. Parts I and II of the Estimates are tabled concurrently on or before March 1.

Part III—Departmental Expenditure Plans, which is divided into two components:

- 1) Reports on Plans and Priorities (RPP) are individual expenditure plans for each department and agency (excluding Crown corporations). These reports provide increased levels of detail over a three-year period on an organization's main priorities by strategic outcome(s), program activity(ies) and planned/expected results, including links to related resource requirements. The RPPs also provide details on human resource requirements, major capital projects, grants and contributions, and net program costs. They are tabled in Parliament by the President of the Treasury Board on behalf of the ministers who preside over the appropriation-dependent departments and agencies identified in Schedules I, I.1 and II of the Financial Administration Act. These documents are usually tabled on or before March 31 and referred to committees, which may then report to the House of Commons pursuant to Standing Order 81(7).
- 2) Departmental Performance Reports (DPR) are individual department and agency accounts of results achieved against planned performance expectations as set out in respective RPPs. These Performance Reports, which cover the most recently completed fiscal year, are tabled in Parliament in the fall by the President of the Treasury Board on behalf of the ministers who preside over the appropriation dependent departments and agencies identified in Schedules I, I.1 and II of the Financial Administration Act.

Supplementary Estimates directly support an Appropriation Act. The Supplementary Estimates identify the spending authorities (Votes) and amounts to be included in the subsequent appropriation bill. Parliamentary approval is required to enable the government to proceed with its spending plans. Supplementary Estimates are normally tabled twice a year, the first document in late October and a final document in late February. Each Supplementary Estimates document is identified alphabetically A, B, C, etc. Under special circumstances, more than two Supplementary Estimates documents can be published in any given year.

The Estimates, along with the Minister of Finance's Budget, reflect the government's annual budget planning and resource allocation priorities. In combination with the subsequent reporting of financial results in the Public Accounts and of accomplishments achieved in DPRs, this material helps Parliament hold the government to account for the allocation and management of public funds.

©Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services, 2009.

This document is available in multiple formats upon request.

This document is available on the TBS website at the following address: http://www.tbs-sct.gc.ca.

Available through your local bookseller or by mail from Publishing and Depository Services Public Works and Government Services Canada Ottawa ON KIA 0S5

Telephone: 613-941-5995

Orders Only: 1-800-635-7943 (Canada and U.S.A.) Fax: 613-954-5779 or 1-800-565-7757 (Canada and U.S.A.)

Internet: http://publications.gc.ca

Catalogue No.: BT31-2/2010-III-18

ISBN: 978-0-660-63818-8

## **Canadian International Trade Tribunal**

2009-2010

**Report on Plans and Priorities** 

The Honourable James M. Flaher

Minister of Finance

## TABLE OF CONTENTS

CHAIRPERSON'S MESSAGE	1
SECTION I—TRIBUNAL OVERVIEW	3
Raison d'être	
Responsibilities	3
Strategic Outcome and Program Activity Architecture	4
Planning Summary	4
Contribution of the Tribunal's Priorities to its Strategic Outcome	
Risk Analysis	
Operating Environment.	7
Challenges and Key Risks	9
Expenditure Profile	
Voted and Statutory Items Listed in Main Estimates	12
SECTION II—ANALYSIS OF PROGRAM ACTIVITIES BY STRATEGIC OUTCOME	13
Strategic Outcome	13
Activity No. 1—Adjudication of Trade Cases (quasi-judicial role)	
Activity No. 2—General Economic Inquiries and References (advisory role)	
Activity No. 3—Internal Services Program Activity	
Planning Highlights	16
Benefits to Canadians	16
SECTION III—SUPPLEMENTARY INFORMATION	17

Company of the Compan

#### **CHAIRPERSON'S MESSAGE**

I am pleased to present the 2009-2010 Report on Plans and Priorities (RPP) for the Canadian International Trade Tribunal (the Tribunal).

The Tribunal's mandate is to provide the fair, transparent, timely and effective disposition of international trade cases, government procurement reviews and other matters in various areas of the Tribunal's jurisdiction. The Tribunal conducts inquiries into complaints relating to unfair trade (i.e. dumping and subsidizing), requests for protection from rapid increases in imports (safeguards) and complaints regarding federal government procurement. The Tribunal hears appeals from decisions of the Minister of National Revenue and the Canada Border Services Agency (CBSA) under the Excise Tax Act and the Customs Act respectively. In its advisory role, the Tribunal undertakes general economic inquiries and tariff references for the Minister of Finance or the Governor in Council. In so doing, the Tribunal contributes to Canada's competitiveness and a fair and secure marketplace.

The trade remedies program administered by the Tribunal is designed to protect Canadian businesses and their employees from the injurious effects of unfairly traded imports, in line with Canada's international rights and obligations. Case activity under this program is countercyclical, meaning that cases are up when the economy is down. With the current uncertainty in world financial markets and the depth of the downturn in the world economy, case activity is expected to increase. The Tribunal is monitoring this situation carefully, ensuring that priority is given to its core business, that its processes and procedures are the most efficient possible and that resources are in place to handle the increased activity.

The main priority for the Tribunal for 2009-2010 continues to be to ensure the fair, timely and effective disposition of cases. In 2009-2010, the supporting priority remains that of *continuous improvement*, as the Tribunal targets initiatives under three broad categories: investment in its people, sound management practices and improved service delivery.

In particular, the Tribunal will continue to invest in its people by encouraging learning and skills development on the part of all employees. Sound management practices will be further reinforced through the integration of the Management Accountability Framework into the Tribunal's day-to-day management practices. In addition, it will develop a more integrated system to track all case work and streamline case management and workflow. Through these initiatives, the Tribunal is committed to advancing government priorities by enhancing its services to Canadians, improving its accountability and ensuring the transparency of its operations.

André F. Scott Chairperson



#### SECTION I—TRIBUNAL OVERVIEW

#### Raison d'être

The purpose of the Tribunal is to support the economic objectives of the Government of Canada by contributing to the existence of a fair, accessible and transparent trade and procurement regime in Canada.

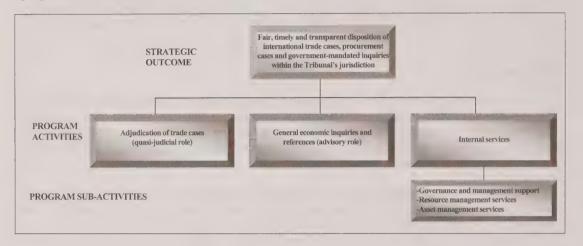
#### Responsibilities

The Tribunal was established in December 1988 under the *Canadian International Trade Tribunal Act (CITT Act)*. It acts as an independent, investigative and quasi-judicial decision-making body that reports to Parliament through the Minister of Finance. The Tribunal also derives authority from the *Special Import Measures Act (SIMA)*, the *Customs Act* and the *Excise Tax Act*. The Tribunal operates in one central location in Ottawa, Ontario.

Under SIMA, the Tribunal conducts inquiries into whether dumped and/or subsidized imports have injured Canadian manufacturers. Pursuant to the Customs Act, the Excise Tax Act and SIMA, the Tribunal is empowered to deal with appeals from decisions of the Minister of National Revenue and the Canada Border Services Agency (CBSA) on various excise and customs matters. With the implementation of the North American Free Trade Agreement (NAFTA), the Tribunal's mandate was expanded to include reviewing bid challenges on federal government procurement matters. The Tribunal has also been designated as the bid challenge authority under the Agreement on Internal Trade and the World Trade Organization (WTO) Agreement on Government Procurement. Under the CITT Act, the Tribunal inquires into and provides advice on such economic, trade, commercial and tariff issues as are referred to the Tribunal by the Governor in Council or the Minister of Finance. It also undertakes safeguard inquiries under the CITT Act and is empowered, on complaint by an interested party or as directed by the Government, to carry out safeguard inquiries into rapid increases in foreign imports (including through special procedures for imports specifically from the People's Republic of China) and to formulate recommendations to the Government for dealing with such imports.

## Strategic Outcome and Program Activity Architecture

The chart bellow illustrates the Tribunal's complete framework of program activities and program sub-activities.



## **Planning Summary**

Financial Resources (\$ thousands)

2009-2010	2010-2011	2011-2012
9,530	9,530	9,530

**Human Resources (Full-time Equivalents [FTEs])** 

2009-2010	2010-2011	2011-2012
77	77	77

**Strategic Outcome 1** 

Fair, timely and transparent disposition of international trade cases, procurement cases and government-mandated inquiries within the Tribunal's jurisdiction.

Performance Indicators	Targets
Tribunal decisions overturned by the Federal Court of Appeal or international appeal bodies	Less than 2 percent of all decisions rendered are overturned by the Federal Court of Appeal or international appeal bodies.
Soundness of the Tribunal's decisions—Overturned decisions with "due process"	Less than 1 percent of all decisions rendered are overturned by the Federal Court of Appeal or international appeal bodies on judicial review dealing specifically with "due process".

Performance Indicators	Targets
Tribunal notices, decisions and guidelines are accessible to the public.	All notices, decisions and guidelines for all areas of its mandate and practice notices are accessible to the public through the Tribunal's Web site, the <i>Canada Gazette</i> and/or MERX (Canada's electronic tendering system).
Decisions are issued within statutory deadlines.	All decisions are issued within the statutory deadlines.
Appeal decisions are issued within internal deadlines.	Seventy percent of decisions on appeals are issued within internal deadlines.
Recommendations meet the terms of reference and provide requested information.	All recommendations and reports meet the terms of reference and provide requested information.
Reports, determinations and recommendations are published within Government-mandated deadlines.	All reports and recommendations to the Government or the Minister of Finance are published within the statutory deadlines.

Financial Resources by Program Activity (\$ thousands)

	Forecast Spending	Pla	nned Spend	ing	Alignment to Government of Canada
Program Activity <sup>1</sup>	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	Outcomes
Adjudication of Trade Cases (quasi-judicial role)	6,103	6,071	6,071	6,071	Fair and secure marketplace
General Economic Inquiries and References (advisory role)	97	88	88	88	Fair and secure marketplace
Internal Services	3,488	3,371	3,371	3,371	
Total	9,688	9,530	9,530	9,530	

<sup>1.</sup> For program activity descriptions, please access the Main Estimates online at http://www.tbs-sct.gc.ca/est-pre/estime.asp.

## Contribution of the Tribunal's Priorities to its Strategic Outcome

Operational Priorities	Туре	Link to Strategic Outcome	Description
Process Cases Within Legislative Deadlines and	Ongoing	Strategic Outcome 1	The primary objective is to ensure that statutory deadlines are met and that the quality of the Tribunal's findings, determinations and recommendations is not compromised, particularly during peaks in workload.
Maintain Quality Standards			To accomplish this, the Tribunal will focus on effective workforce planning, which includes selecting and prioritizing initiatives that will optimize resources and operational efficiencies.
Improve Service Delivery	Ongoing	Strategic Outcome 1	Continuous improvement in service delivery remains a priority for the Tribunal. The focus will be on process improvement and ensuring the continuity of Information Technology (IT) services, both for internal users and for outside parties and their counsel.
			In its effort to optimize resources and operational efficiencies, the Tribunal will continue to review and streamline its processes for appeal cases and, in cooperation with the CBSA, for expiry reviews. It will also continue to develop an IT Strategy, an IT Architecture Plan and the ToolKit system (electronic compilation of the administrative record).

Management Priorities	Туре	Link to Strategic Outcome	Description
Invest in Its People	Ongoing	Strategic Outcome 1	To meet its challenges, the Tribunal has adopted a human resources strategy that incorporates the recruitment, the development and the retention of its expert staff. This comprehensive approach will focus on professional development, in-house training material, succession planning and continuous learning to keep its employees' skills current.
			The Tribunal relies on the strength of its employees to maintain its tradition of excellence. In order to attract and retain a diverse and skilled workforce, it bases its human resources strategy on encouraging learning and skills development on the part of all employees.
Sound Ongoing Strategic Outcome Practices		Strategic Outcome 1	Promoting transparency and supporting overall government-wide management accountability priorities, including the Management Accountability Framework (MAF) and the commitments introduced under the new <i>Federal Accountability Act</i> , continue to be priorities for the Tribunal.
			The plans under these priorities include the development of a more-integrated system to track all case work and to improve and streamline case management and workflow. The Tribunal will maintain its risk-based audit plan and will address areas of highest risk and significance. It will also address any areas of concern resulting from its MAF assessment. The Tribunal will also be implementing a workshop on values and ethics for all its employees.

#### **Risk Analysis**

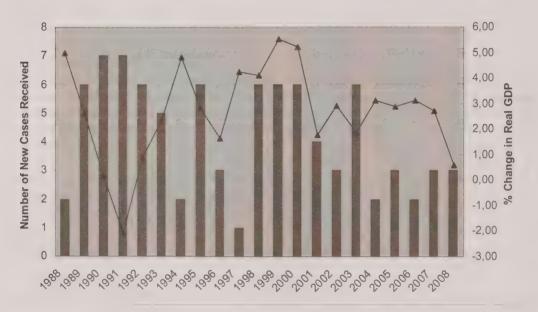
## **Operating Environment**

Looking ahead to 2009-2010, a number of external factors are expected to affect the number and mix of cases before the Tribunal. These factors relate to the state of the world and Canadian economies, the trade environment and government actions.

Currently, there are three major challenges facing the Canadian economy and the trade environment. First, the ongoing situation in global financial markets has resulted in a significant loss of wealth and much tighter credit conditions, adversely affecting investment and profits. Second, the economic slowdown in the United States and other key economies has dampened demand and sharply reduced prices for Canadian exports, slowing profits and income growth in Canada. Third, the current slowing and likely contraction of the Canadian economy in 2009 is intensifying competition in the domestic market between domestically produced goods and imports.

While the outcome of the current economic situation is uncertain, it seems likely that it will lead to an increase in trade remedy cases. During the recession in the early 1990s, the Tribunal experienced a doubling in the number of new trade remedy complaints, and the increased caseload was sustained for a couple of years beyond the downturn (see Figure 1). Although Canada avoided a recession during the economic downturns in 1995-96 and 2000-2001, the number of new trade remedy cases in the two periods either increased from previous levels or remained relatively high. In light of the current and foreseeable financial and economic situation and the caseload experienced during similar events in the past, the Tribunal is forecasting a significant and sustained increase in the intake of new cases for 2009-2010 and beyond.

## **Economic Activity and New Trade Remedy Case Workload**



On the international stage, the Tribunal will continue to provide expert advice to the Government in support of the Doha Development Round of negotiations in Geneva, Switzerland, the current trade-negotiation round of the WTO.

As in recent years, government-wide initiatives focussed on accountability and transparency in general and procurement in particular have raised awareness among potential bidders about their rights and the possibility of redress at the Tribunal. Communications initiatives of the Procurement Ombudsman may bring about even more awareness about the rights of bidders and generate even more complaints. Looking forward, the number of procurement cases will likely be higher, as will complaints accepted for inquiry. Additional resources were allocated to this activity in the past couple of years.

The Tribunal supports the government-wide initiatives on accountability and transparency. As a small agency, it has sought innovative and efficient ways to deliver fully on these initiatives. The Tribunal has, for example, partnered with other small agencies in the Human Resources Co-op to help meet human resources initiatives, created special in-house teams to respond to planning and review initiatives and engaged outside experts on a temporary basis to provide advice on risk management and to conduct financial and business-process audits. The Tribunal expects to continue to expend significant effort participating in these initiatives in the year ahead.

The Tribunal foresees no significant shift in the number of appeals and textile reference cases in 2009-2010 compared to recent years.

With all the above factors taken into consideration, the Tribunal believes that the overall workload will increase substantially in the coming years. Increased activity in trade remedy cases is of a particular concern. The trade remedies program administered by the Tribunal is designed to protect Canadian businesses and their employees from the injurious effects of unfairly traded imports, in line with Canada's international rights and obligations. However, they are highly resource-intensive activities for the Tribunal. Since the stakes are high for the Canadian economy, international trade agreements and Canadian law impose an obligation upon the Tribunal to inquire deeply into the matters at issue, demanding extensive research and the best available analysis to support informed decision making. The Tribunal is currently reviewing its operating procedures for these cases with the hope of finding more economies and efficiencies.

#### Challenges and Key Risks

The Tribunal faces risks and challenges that could impact on the organization's ability to achieve its mandate. As part of the planning process, a risk assessment is conducted, therefore, managers are aware of these risks and challenges. They are expected to take appropriate action to mitigate the risks while ensuring the delivery of the Tribunal's mandate. Risks and related strategies are also discussed at regular Executive Committee meetings.

In delivering on its mandate, the Tribunal faces several key human resources and IT challenges in the coming year. The Tribunal is addressing these challenges as management priorities.

Over the course of an in-depth strategic review conducted with the Treasury Board last year, the Tribunal identified potential savings from the better alignment of resources to workload and efficiency gains. The Tribunal's operational funding was reduced in line with the proposed savings. In response, the Tribunal has been transitioning to a new business model in order to adjust to a reduced workforce. However, recent unanticipated events in financial markets and the expectation of a deep and prolonged downturn in the global, U.S. and Canadian economies have since required the Tribunal to revise its estimated caseload upward for 2009-2010 and beyond. This higher-than-expected caseload is likely to place additional pressures on the Tribunal to deliver on its trade remedies and other mandates. The following are the three key risks identified in the 2009-2010 planning session.

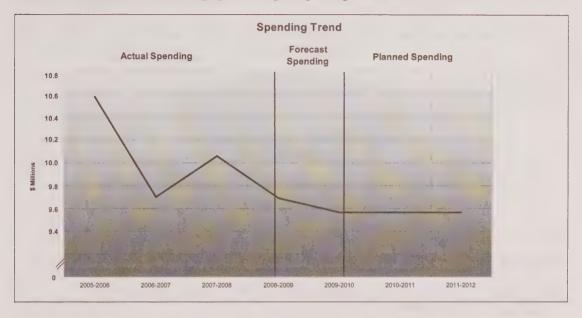
- 1. Maintaining the Quality of Decisions and Meeting Legislative Timelines With a Reduced Workforce: To continue to effectively deliver on its mandate and provide quality services with a reduced workforce, the Tribunal will be focussing on strategies to improve case processes and will invest in its people. However, due to the depth of the economic downturn and expected caseload increase, the Tribunal will also have to monitor closely its level of resources. Flexibility, innovation and particular attention to human resources planning, business planning and priority setting will be required. The Tribunal needs to ensure that the right level of resources, mix of people, processes and technology are in place to support sound decision making, while meeting legislative timelines.
- 2. Maintaining the Quality of Decisions and Meeting Legislative Timelines in Peak Periods: A number of factors impact on the Tribunal's ability to act in a responsive manner. First, workload is externally driven, and the Tribunal has no ability to affect the volume of its intake of cases. Secondly, there is uncertainty in predicting the size and complexity of the workload. Unpredictable case demands and case bunching may continue to be challenges. There has also been a change in the number and mix of cases before the Tribunal. An underlying concern is that a higher-than-expected caseload, or a sudden increase in the number of cases, could affect the Tribunal's ability to process cases within prescribed deadlines.
- 3. **Knowledge Transfer:** The Tribunal's work requires specialized skills and knowledge, which are acquired over a number of years from training and experience, and includes key elements, such as judgment, values and insights. Knowledge of this type is not easily replaced. The challenge to replace highly specialized employees is made more difficult by a tight labour market and stiff competition from the private sector. The Tribunal is also expecting a number of possible departures due to retirements over the next five years. As the Tribunal is a small organization, the impact of staff turnover can be significant and create challenges in terms of resources. Maintaining continuity of the Tribunal's corporate knowledge requires a sustained focus on training and development, recruitment, retention and succession planning. Trainees and junior staff require timely access to orientation and training programs to expedite the knowledge transfer process.

## **Expenditure Profile**

Planned and Actual Spending (\$ thousands)

	Actual	Actual	Actual	Forecast	Planned	Planned	Planned
	Spending						
	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012
Net Cost of Program	10,581	9,700	10,061	9,688	9,530	9,530	9,530

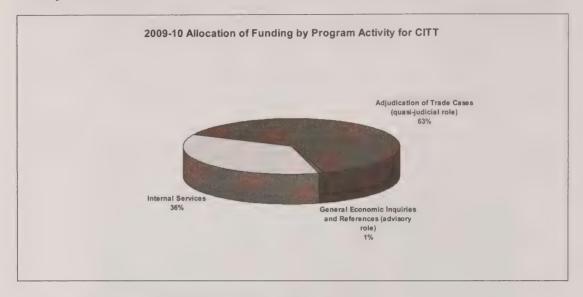
For the 2005-2006 to 2008-2009 periods, total spending includes all parliamentary appropriation: Main Estimates, Supplementary Estimates and Treasury Board Vote 15, and carry-forward adjustments. For the 2009-2010 to 2011-2012 periods, total spending corresponds to planned spending. Supplementary funding and carry-forward adjustments are unknown at this point and are therefore not reflected. Below is a graph showing the spending trend since 2005-2006.



The fluctuations in spending and planned spending since 2005-2006 can be explained by the three following events:

- In 2005-2006, the Tribunal worked on two major economic, trade and tariff references in addition to its normal caseload.
- In 2007-2008, the Tribunal replaced its aging hearing room audio system for a total actual cost of nearly \$340,000.
- Starting in 2008-2009, the Tribunal's budget has been reduced by \$700,000 to \$9.5 million as a result of the 2007 Strategic Review.

The figure below displays the percentage allocation of the Tribunal's funding by program activity for 2009-2010.



#### **Voted and Statutory Items Listed in Main Estimates**

(\$ thousands)

Vote or Statutory Item	Truncated Vote or Statutory Wording	2009-2010 Main Estimates	2008-2009 Main Estimates*
20	Program Expenditures	8,379	8,984
(S)	Contributions to Employee Benefit Plans	1,151	1,168
	Total Tribunal	9,530	10,152

<sup>\*</sup> Note: The Tribunal's budget was reduced by \$700,000 as part of the 2007 Strategic Review. Although the budget reduction was in effect at the beginning of 2008-2009, it will not be officially reflected in the budget until the Supplementary Estimates (C) are tabled in early 2009.

## SECTION II—ANALYSIS OF PROGRAM ACTIVITIES BY STRATEGIC OUTCOME

#### **Strategic Outcome**

Fair, timely and transparent disposition of international trade cases, procurement cases and government-mandated inquiries within the Tribunal's jurisdiction.

The following section describes the Tribunal's program activities and identifies the expected result, performance indicators and targets for each of them. This section also explains how the Tribunal plans on meeting the expected results and presents the financial and non-financial resources that will be dedicated to each program activity.

This section will contain a discussion of plans surrounding the following program activities:

- Adjudication of Trade Cases (quasi-judicial role)
- General Economic Inquiries and References (advisory role)
- Internal Services

#### Activity No. 1—Adjudication of Trade Cases (quasi-judicial role)

	Human Resources (FTEs) and Planned Spending (\$ thousands)						
2009-2010 2010-2011				2011-2012			
FTEs	Planned Spending	FTEs	Planned Spending	FTEs	Planned Spending		
52	6,071	52	6,071	52	6,071		

Program Activity Expected Results	Performance Indicators	Targets
Tribunal decisions are fair, impartial and based on quality information.	<ul> <li>Tribunal decisions are overturned by the following national and international appeal bodies:</li> <li>Federal Court of Appeal</li> <li>Binational panels under <i>NAFTA</i></li> <li>Dispute settlement body, WTO <i>Understanding on Rules and Procedures Governing the Settlement of Disputes</i></li> <li>Federal Court</li> </ul>	Less than 2 percent of all Tribunal decisions rendered will be overturned.
	Soundness of the Tribunal's decisions under judicial review that are overturned by the Federal Court of Appeal and/or international appeal bodies based on "due process" not being followed.	Less than 1 percent of all decisions on due process will be overturned.
	Tribunal notices, decisions and guidelines for all areas of its mandate and practice notices are accessible to the public.	All notices, practice notices, decisions and guidelines for all areas of the Tribunal's mandate are accessible to the public.
	Decisions are issued within statutory deadlines. The Tribunal's decisions regarding dumping and/or subsidizing, safeguard inquiries and procurement complaints are subject to statutory deadlines.	All decisions are issued within the legislated deadline.
	Appeal decisions are issued within internal deadlines. There is no statutory deadline imposed for appeals of decisions of the CBSA and Minister of National Revenue. However, the Tribunal has adopted an informal, voluntary standard of issuing such decisions within 120 days of the hearing of an appeal.	70 percent of internal deadlines are met.

## Activity No. 2—General Economic Inquiries and References (advisory role)

	Human Resources (FTEs) and Planned Spending (\$ thousands)							
2009-2010		2010-2011		2011-2012				
FTEs	Planned Spending	FTEs	Planned Spending	FTEs	Planned Spending			
- 1	88	1	88	1	88			

Program Activity Expected Results	Performance Indicators	Targets
Tribunal recommendations on economic, trade, tariff matters and the standing	Recommendations meet the terms of reference and provide requested information. An indicator of the soundness of the Tribunal's decisions is the number of requests for additional information from the Minister of Finance.	All recommendations meet the terms of reference.
textile reference are fair, impartial and based on quality information.	Reports, decisions and recommendations are published within government-mandated deadlines. The Tribunal's recommendations regarding the tariff reference and economic inquiries are subject to government-mandated deadlines. The Tribunal has implemented strong case management controls to ensure that it is able to meet these deadlines and does extensive tracking of the status of cases.	All recommendations are published within statutory deadlines.

## Activity No. 3—Internal Services Program Activity

	Human Resources (FTEs) and Planned Spending (\$ thousands)								
	2009-2010	2010-2011		2011-2012					
FTEs Planned Spending		FTEs	Planned Spending	FTEs	Planned Spending				
24	3,371	24	3,371	24	3,371				

#### **Program Activity Summary and Planning Highlights**

Government-wide priorities on accountability and transparency have strengthened the application of the Government's reporting principles and heightened the requirement for good planning and credible performance information. With this comes a new approach to managing overall spending that demands more rigorous management practices and broadens the roles and responsibilities of management.

Based on current resources, the Tribunal anticipates some challenges in meeting these essential management expectations in terms of finding the right balance between the level of oversight required and the ability to deliver on its mandate.

The Tribunal's planning highlights include:

- emphasis on training and skill development through the creation of an employee learning plan;
- implementing the recommendations of the 2008-2009 MAF to improve the Tribunal's governance, processes and service delivery; and
- implementing the recommendations of the 2009-2014 internal audit plan.

The highlights of the Internal Services program activity can be linked to the Tribunal's management priorities, which include sound management and investing in its people.

#### **Planning Highlights**

In order to achieve the expected result, the Tribunal plans to undertake the following activities.

Due to the economic conditions in Canada and around the world, the Tribunal expects, in 2009-2010, to have an increase in the number of cases that it normally receives. Therefore, it will take every reasonable measure to prioritize its resources to meet the demand. Moreover, it is reviewing its processes and procedures to ensure that they are as efficient as possible. Depending on the length and depth of the current economic downturn, the Tribunal may face additional resource pressures as it attempts to continue to deliver sound decisions within legislative timelines.

The Tribunal is also committed to offering to all its employees training and development opportunities that will support the Tribunal's priority of investing in its people by encouraging learning and skills development on the part of all employees.

Sound management practices will be further reinforced through the integration of the MAF into the Tribunal's day-to-day management, including the implementation of any recommendations of the MAF 2008-2009 final report. In addition, the Tribunal will develop a more-integrated system to track all case work and streamline case management and workflow.

Lastly, the Tribunal will continue to review and streamline its processes for appeals and expiry review cases. The Tribunal will also continue to develop an IT Strategy, an IT Architecture Plan and the ToolKit system.

#### **Benefits to Canadians**

- Access to fair and efficient processes for investigating complaints of injury caused by unfairly traded imports, complaints on designated federal government procurements and appeals on customs and excise matters
- Reliable economic and trade analysis and advice for the Government
- Through the above, a favourable environment for a fair and secure trading system for individual Canadians and the Canadian business sector

#### SECTION III—SUPPLEMENTARY INFORMATION

#### Contact for Further Information and Web Site

The Secretary

Canadian International Trade Tribunal

Standard Life Centre

333 Laurier Avenue West

17th Floor

Ottawa, Ontario

K1A 0G7

Telephone:

613-993-3595 613-998-1322

Fax: E-mail:

secretary@citt-tcce.gc.ca

Tribunal's Web site:

http://www.citt-tcce.gc.ca

#### Legislation Governing the Work of the Canadian International Trade Tribunal

Canadian International Trade Tribunal Act	R.S.C. 1985 (4th Supp.), c. 47
Customs Act	R.S.C. 1985 (2d Supp.), c. 1
Excise Tax Act	R.S.C. 1985, c. E-15
Special Import Measures Act	R.S.C. 1985, c. S-15
Energy Administration Act	R.S.C. 1985, c. E-6
Canadian International Trade Tribunal Regulations	S.O.R./89-35
Canadian International Trade Tribunal Procurement Inquiry	S.O.R./93-602
Regulations	
Canadian International Trade Tribunal Rules	S.O.R./91-499

#### **Tribunal Publications**

For a complete list of Tribunal publications, please see the Tribunal's Web site at http://www.citt-tcce.gc.ca/publicat/index e.asp





D'O'B'S'\81-488

## SECTION III – RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Personne-ressource pouvant fournir des renseignements et de l'information sur le site Web

Le secrétaire

Tribunal canadien du commerce extérieur

Standard Life Centre

17° étage 333, avenue Laurier Ouest

(Ortano) swattO

KIY 0G1

613-998-1322 Téléphone: 5655-566-519

secretaire@tece-citt.gc.ca Courrier électronique: Télécopieur:

http://www.tcce-citt.gc.ca Site Web du Tribunal:

Règles du Tribunal canadien du commerce extérieur

## Lois régissant les activités du Tribunal canadien du commerce extérieur

, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	00, 70, 2 4 0 4
extérieur sur les marchés publics	
Règlement sur les enquêtes du Tribunal canadien du commerce	D.O.R.S./93-602
Règlement sur le Tribunal canadien du commerce extérieur	D.O.R.S./89-35
Loi sur l'administration de l'énergie	L.R.C. 1985, c. E-6
Loi sur les mesures spéciales d'importation	L.R.C. 1985, c. S-15
Loi sur la taxe d'accise	T'E'C' 1982' c' E-12
Loi sur les douanes	L.R.C. 1985 (2° supp.), c. 1
Loi sur le l'ribunal canadien du commerce exterieur	T'K'C' 1982 (4- snbb')' c' 4\

#### Publications du Tribunal

l'adresse http://www.tcce-citt.gc.ca/publicat/index\_f.asp. On trouvera une liste complète des publications du Tribunal sur le site Web du Tribunal à

## Points saillants de planification

Afin d'atteindre le résultat prévu, le Tribunal prévoit entreprendre les activités suivantes.

Compte tenu des conditions économiques au Canada et partout dans le monde, le Tribunal prévoit, en 2009-2010, connaître une augmentation du nombre de causes qui lui sont normalement soumises. Il prendra donc toutes les mesures raisonnables pour prioriser ses ressources afin de faire face à la demande. De plus, il examine présentement son mode de fonctionnement et ses procédures pour veiller à ce qu'ils soient le plus efficaces possibles. Selon la durée et l'importance du ralentissement économique, le Tribunal pourrait subir des pressions additionnelles en matière de ressources en tentant de continuer à rendre des décisions bien fondées dans les délais prescrits par la loi.

Le Tribunal s'est aussi engagé à offirir à tous ses employés des occasions de formation et de perfectionnement qui soutiendront sa priorité d'investir dans ses gens en encourageant l'apprentissage et l'acquisition de compétences pour tous les employés.

L'intégration du CRG dans la gestion quotidienne du Tribunal, dont la mise en œuvre des recommandations du rapport final 2008-2009 du CRG, favorisera de saines pratiques de gestion. De plus, le Tribunal élaborera un système plus intégré pour suivre tout le travail lié aux causes et pour rationaliser la gestion des causes et le déroulement du travail.

Enfin, le Tribunal continuera d'examiner et de rationaliser sa procédure d'appel et de réexamen relatif à l'expiration. Le Tribunal continuera aussi d'élaborer une stratégie de TI, un plan d'architecture de la TI et le système ToolKit.

#### Avantages pour les Canadiens

- l'accès à des procédures d'enquête justes et efficaces sur les plaintes de donnnage découlant d'importations qui font l'objet d'un commerce déloyal, sur les plaintes concernant des marchés publics fédéraux spécifiques et sur les plaintes en matière de douane et d'accise;
- l'analyse économique et commerciale fiable et des conseils au gouvernement.
- grâce à ce qui précède, un contexte favorisant un système de recours commerciaux juste et sécurisé pour les Canadiens et les entreprises canadiennes.

ShroojdO	Indicateurs de rendement	Activité de programme Résultats prévus
Toutes les recommandations respectent le mandat.	Les recommandations sont conformes au mandat et fournissent l'information requise. Le nombre de demandes de renseignements supplémentaires auprès du ministre des Finances constitue un indicateur du bienfondé des décisions du Tribunal.	Les recommandations sur les questions économiques, commerciales et
Les recommandations sont publiées dans les délais prescrits par la loi.	Les rapports, décisions et recommandations sont publiés dans les délais prescrits par le gouvernement. Les recommandations du Tribunal concernant les saisines tarifaires et les enquêtes sur les questions économiques et les mesures de sauvegarde sont soumises aux délais prescrits par le gouvernement. Le Tribunal a mis en place des mécanismes de contrôle rigoureux pour la place des mécanismes de contrôle rigoureux pour la gestion des causes afin qu'il puisse respecter ces délais et fait un suivi systématique de l'état des causes.	tarifaires et les recommandations liées à la saisine permanente sur les textiles du Tribunal sont équitables, impartiales et fondées sur de l'information de qualité.

## Activité n° 3 – Activité de programme des services internes

2009-2010 2010-2011 2011-2012 2009-2010 2011-2012					
Dépenses prévues	ELL	Dépenses prévues	ELb	Dépenses prévues	ЕДЬ
3 3 1 1	77	178 8	77	175 8	77

## Sommaire des activités de programme et points saillants de la planification

Les priorités pangouvernementales sur la responsabilité et la transparence ont renforcé l'application des principes de déclaration du gouvernement et accru l'exigence d'une bonne planification et de renseignements crédibles sur le rendement. S'y ajoute une nouvelle approche de gestion des dépenses globales qui exige des pratiques de gestion plus rigoureuses et élargit les attributions de la direction.

En se fondant sur ses ressources actuelles, le Tribunal prévoit éprouver de la difficulté à répondre à ces attentes de gestion essentielles pour ce qui est de trouver le juste équilibre entre le niveau de surveillance requis et la capacité de réaliser son mandat.

Voici les points saillants de planification du Tribunal:

- d'apprentissage de l'employé; d'apprentissage de l'employé;
- d'apprentasage de l'emproye, mise en œuvre des recommandations du CRG 2008-2009 pour améliorer la gouvernance, le mode de fonctionnement et la prestation de services du Tribunal;
- mise en œuvre des recommandations du plan de vérification interne 2009-2014.

On peut lier les points saillants de l'activité de programme des services internes aux priorités de gestion du Tribunal, qui comprennent la gestion saine et l'investissement dans ses gens.

sìtioəldO	Indicateurs de rendement	Activité de programme Résultats prévus
Moins de 2 p. 100 de toutes les décisions du Tribunal sont infirmées.	Les décisions rendues par le Tribunal sont infirmées par les organismes d'appel nationaux et internationaux suivants:  • Cour d'appel fédérale  • Groupes spéciaux binationaux en vertu de l'ALÉNA  • Organismes de règlement des différends,  Némovandum d'accord sur les règles et procédures régissant le règlement des différends de l'OMC  • Cour fédérale	Les décisions rendues par le Tribunal sont justes et impartiales et sont fondées sur de l'information de qualité.
Moins de 1 p. 100 de toutes les décisions en matière d'application régulière de la loi sont infumées.	Bien-fondé des décisions du Tribunal visées par un contrôle judiciaire qui sont infirmées par la Cour d'appel fédérale et/ou les organismes d'appel internationaux en raison de la non-application régulière de la loi.	
L'information sur les avis, les décisions, les lignes directrices dans tous les domaines de son mandat et les notes de procédure du Tribunal sont secessibles au public.	L'information sur les avis, les décisions, les lignes directrices dans tous les domaines du mandat et les notes de procédure du Tribunal sont accessibles au public.	
Toutes les décisions sont rendues dans les délais prescrits par la loi.	Les décisions sont rendues dans les délais prescrits par la loi. Les décisions que le Tribunal rend en matière de dumping, de subventionnement, d'enquêtes sur les mesures de sauvegarde et de plaintes relatives aux marchés publics sont soumises à des délais prescrits par la loi.	
70 p. 100 des délais internes sont respectés.	Les décisions d'appel sont rendues dans les délais internes. Il n'y a pas de délai prescrit par la loi pour les décisions rendues dans le cas d'appels de décisions de l'ASFC et du ministire du Revenu national. Cependant, le Tribunal a volontairement adopté une norme informelle qui consiste à rendre ces décisions dans un délai de 120 jours suivant l'audition de l'appel.	

Activité  $n^{\circ}$  2 – Enquêtes sur les questions économiques de portée générale et saisines (rôle consultatif)

88	I	88	I	88	I
Dépenses prévues	ELb	Dépenses prévues	ELb	Dépenses prévues	ЕЦЬ
2011-2012		2010-2011	20102-0107 2010-2011		
le dollars)	milliers o	t dépenses prévues (en	es (ETP) e		

## SECTION II – ANALYSE DES ACTIVITÉS DE PROGRAMME SELON LE RÉSULTAT STRATÉGIQUE

## Résultat stratégique

Règlement juste, opportun et transparent de causes liées au commerce international et aux marchés publics et d'enquêtes ordonnées par le gouvernement dans les différents domaines de compétence du Tribunal.

La section qui suit décrit les activités de programme du Tribunal et indique les résultats prévus, les indicateurs de rendement et les objectifs qui leur sont afférents. Cette section explique aussi la façon dont le Tribunal prévoit atteindre les résultats prévus et présente les ressources financières et non financières qui seront consacrées à chaque activité de programme.

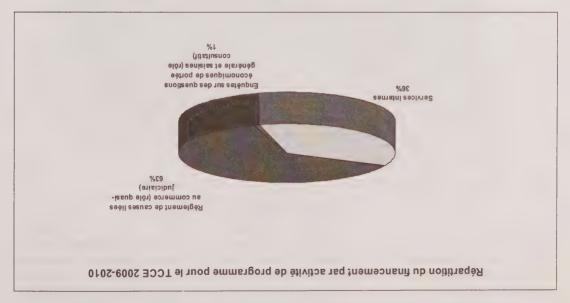
Cette section contiendra une analyse des plans entourant les activités de programme suivantes :

- Règlement de causes liées au commerce (rôle quasi judiciaire)
- Enquêtes sur des questions économiques de portée générale et saisines (rôle consultatif)
- Services internes

## Activité nº 1 - Règlement de causes liées au commerce (rôle quasi judiciaire)

(c muon 21	) S I AHIHIII	et dépenses prévues (en	(117) 62	IIIVIIIIIII C22 IIIIIVIIII	
2011-2012		7009-2010 20102-6007			
Dépenses prévues	ЕДЬ	Dépenses prévues	ELL	Dépenses prévues	ELb
1409	25	1409	25	1409	25

La figure qui suit indique la répartition en pourcentage du financement du Tribunal par activité de programme pour 2009-2010.



## Postes votés et législatifs indiqués dans le Budget principal des dépenses

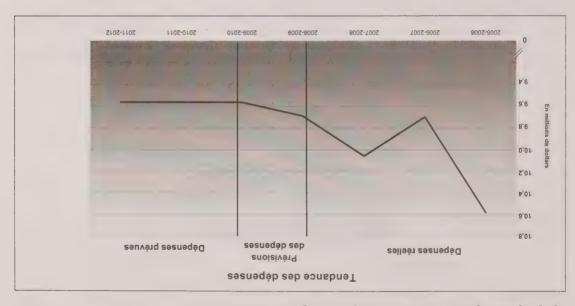
(en milliers de dollars)

10 152	055 6	des employés  Total pour le Tribunal	
891 1	ISII	Contributions aux régimes d'avantages sociaux	(S)
<b>7</b> 86 8	678 8	Dépenses de programme	70
2008-2009 Budget principal des dépenses*	2009-2010 Budget principal des dépenses	Libellé tronqué pour le poste voté ou législatif	Postes votės slitalsigėl uo

\* Note: Le budget du Tribunal a été réduit de 700 000 \$ dans le cadre de l'Examen stratégique 2007.

Même si la réduction budgétaire était en vigueur au début de 2008-2009, elle ne se reflétera pas officiellement dans le budget avant le dépôt du Budget supplémentaire des dépenses (C) au début de 2009.

Pour les périodes 2005-2006 à 2008-2009, les dépenses totales comprennent tous les crédits parlementaires : le Budget principal des dépenses, le Budget supplémentaire des dépenses et le crédit 15 du Conseil du Trésor ainsi que les rajustements de report. Pour les périodes 2009-2010 à 2011-2012, les dépenses totales correspondent aux dépenses prévues. Le budget supplémentaire et les reports de fonds sont inconnus à l'heure actuelle et n'entrent donc pas en considération. Voici un graphique indiquant la tendance des dépenses depuis 2005-2006.



Les trois événements suivants expliquent les fluctuations des dépenses et des dépenses prévues depuis 2005-2006 :

- En 2005-2006, le Tribunal a traité deux saisines économiques, commerciales et tarifaires majeures en plus de s'acquitter de sa charge de travail habituelle.
- En 2007-2008, le Tribunal a remplacé le système audio vieillissant des salles d'audience, au coût réel total de près de 340 000 \$.
- À compter de 2008-2009, le budget du Tribunal a été réduit de 700 000 \$ pour passer à 9,5 millions de dollars par suite de l'Examen stratégique 2007.

Naintien de la qualité des décisions et respect des délais prescrits par la loi à partir d'un effectif réduit : Pour continuer de réaliser efficacement son mandat et de fournir des services de qualité avec un effectif réduit, le Tribunal mettra l'accent sur des stratégies d'amélioration de traitement des causes et investira dans ses gens. Toutefois, vu l'ampleur du ralentissement économique et l'augmentation prévue de la charge de travail, le Tribunal devra aussi suivre de près son niveau de ressources. Il lui faudra faire preuve de souplesse, innover et porter une attention particulière à la planification des ressources humaines, à la planification des activités et à l'établissement des priorités. Le Tribunal doit s'assurer de mettre en place la combinaison optimale du niveau de ressources, de la composition du personnel, du mode de fonctionnement et de la technologie afin d'appuyer un processus décisionnel sain tout en respectant les délais prescrits par la loi.

Maintien de la qualité des décisions et respect des délais prescrits par la loi pendant les périodes de pointe: Plusieurs facteurs touchent la capacité du Tribunal d'agir rapidement. Premièrement, la charge de travail est dictée par des facteurs externes, et le Tribunal ne peut influencer le nombre de nouvelles causes. Deuxièmement, il est difficile de prédire l'ampleur et la complexité de la charge de travail. Les demandes imprévisibles qu'entraînent les causes ainsi que le regroupement des causes pourraient continuer de poser un problème. Il y a aussi un changement dans le nombre et la répartition des causes dont est asisi le Tribunal. Le Tribunal craint ne pas être en mesure de traiter les causes dont est délais prescrits s'il doit faire face à une charge de travail plus élevée que prévue ou à une augmentation soudaine du nombre de causes.

**Transmission du savoir:** Le travail du Tribunal fait appel à des compétences et à un savoir particuliers, dont l'acquisition exige plusieurs années de formation et d'expérience, et nécessite des éléments elés connaissances de ce genre. Le défi que constitue le remplace pas facilement des connaissances de ce genre. Le défi que constitue le concurrence féroce du secteur privé. Le Tribunal prévoit aussi plusieurs départs à la retraite au cours des cinq prochaines années. Le Tribunal étant un petit organisme, le roulement du personnel peut avoir une incidence importante et constituer un défi en matière de ressources. Pour assurer la perpétuation des connaissances du Tribunal, il faudra se préoccuper continuellement de la formation, du recrutement et de la planification de la relève. Les stagiaires et les employés de premier échelon ont besoin d'avoir accès en temps opportun à des programmes d'orientation et de formation pour accèlèrer le processus de transmission du savoir.

## Profil des dépenses

Dépenses prévues et réelles (en milliers de dollars)

230	6	088 6	055 6	889 6	190 01	004 6	185 01	Coût net du programme
-2015 cuses	bré	Dépenses prévues	Dépenses prévues 2009-2010	Prévision des dépenses 2008-2009	Dépenses réelles	Dépenses réelles	Dépenses réelles	

Le Tribunal appuie les initiatives pangouvementales axées sur la responsabilisation et la transparence. Organisme de petite taille, il a cherché des moyens innovateurs et efficaces pour mettre toutes ces initiatives en pratique. Par exemple, le Tribunal s'est associé à d'autres petites agences de la Coopérative des ressources humaines, a créé des ressources humaines, a créé des équipes spéciales à l'interne pour répondre aux initiatives en matière de planification et d'examen et a embauché temporairement des experts de l'extérieur pour obtenir des planification et d'examen et a embauché temporairement des experts de l'extérieur pour obtenir des oppérationnels. Le Tribunal prévoit continuer à faire d'importants efforts de participation à ces initiatives au cours de l'année qui vient.

Le Tribunal ne prévoit aucun changement important dans le nombre d'appels et de causes liées à la saisine sur les textiles en 2009-2010 comparativement aux dernières années.

À la lumière de l'ensemble des facteurs qui précèdent, le Tribunal estime que la charge de travail globale augmentera de façon importante au cours des prochaines années. L'augmentation du nombre de causes liées aux recours commerciaux constitue une source particulière de protéger les entreprises canadiennes et leurs employés contre les effets dommageables d'importations qui font l'objet d'un commerce déloyal, conformément aux droits et obligations internationaux du Canada. Toutefois, il s'agit d'activités exigeant énormément aux droits et obligations internationaux du Canada. Toutefois, il s'agit d'activités exigeant énormément de ressources pour le Tribunal. Puisque les enjeux sont importants pour l'économie canadienne, les accords de commerce international et les lois canadiennes importants pour l'économie canadienne, les accords de commerce international et les lois litige, ce qui nécessite une recherche exhaustive et la meilleure analyse possible pour guider une prise de décision éclairée. Le Tribunal examine actuellement son mode de fonctionnement à l'égard de ces causes en vue de réaliser davantage d'économies et d'augmenter son efficacité.

# Defis et risques importants

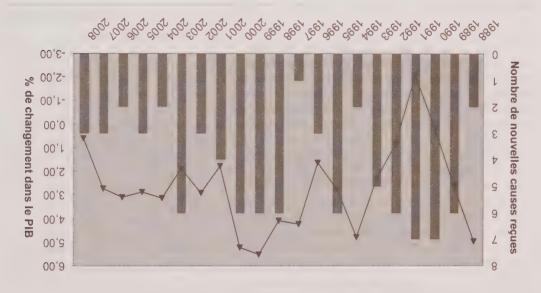
Le Tribunal fait face à des risques et à des défis susceptibles de nuire à la capacité de l'organisation de remplir son mandat. Dans le cadre du processus de planification, une évaluation des risques est menée; les gestionnaires connaissent donc ces risques et défis. Ils doivent prendre les mesures appropriées pour atténuer les risques tout en garantissant le respect du mandat du Tribunal. Les risques et les stratégies connexes font aussi l'objet de discussions lors des réunions périodiques du Comité exécutif.

Dans la réalisation de son mandat, le Tribunal fera face à de nombreux défis importants en matière de ressources humaines et de Ti au cours de la prochaine année. Ces défis sont des priorités de gestion pour le Tribunal.

Au cours d'un examen stratégique approfondi effectué avec le Conseil du Trésor l'année dernière, le Tribunal a déterminé qu'il était possible de réaliser des économies en harmonisant mieux les ressources à la charge de travail et a recensé des gains en efficacité. Le fonds de soutien du Tribunal a fait l'objet d'une réduction en fonctionnement afin de s'adapter à la réduction de l'effectif. Toutefois, les événements imprévus récents sur les marchés financiers et le long et sérieux ralentissement à un nouveau modèle de fonctionnement afin de s'adapter à la réduction de l'effectif. Toutefois, les événements imprévus récents sur les marchés financiers et le long et sérieux ralentissement à un nouveau modèle de fonctionnement aux Etats-Unis et au Canada a depuis obligé le Tribunal à réviser l'estimation de sa charge de travail plus importante que prévue exercera probablement sur le Tribunal des pressions additionnelles en matière de recours commerciaux et de ses autres mandats. Voici les trois grands risques relevés lors en matière de planification 2009-2010.

L'issue de la situation économique actuelle est incertaine, mais il semble probable que cette situation entraînera une augmentation des causes liées aux recours commerciaux. Au cours de la récession du début des années 90, le Tribunal a vu doubler le nombre de nouvelles plaintes en matière de recours commerciaux, et la charge de travail accrue s'est maintenue pendant quelques années après de recours commerciaux, et la charge de travail accrue s'est maintenue pendant quelques années après ralentissements (voir la figure 1). Bien que le Canada ait évité une récession au cours de ralentissements économiques subis en 1995-1996 et 2000-2001, le nombre de nouvelles causes liées aux recours commerciaux au cours de ces deux périodes a soit augmenté par rapport aux niveaux antérieurs ou est demeuré relativement élevé. À la lumière de la situation financière et économique actuelle et prévisible et de la charge de travail affichée au cours d'événements semblables par le passé, le Tribunal prévoit une augmentation importante et soutenue de nouvelles causes pour les années 2009-2010 et suivantes.

# Activité économique et nouvelles causes liées aux recours commerciaux



Sur la scène internationale, le Tribunal continuera de fournir des conseils d'experts au gouvernement au soutien du Cycle de négociations de Doha pour le développement à Genève (Suisse), soit le cycle actuel de négociations commerciales de l'OMC.

Comme au cours des demières années, l'accent que met le gouvernement sur la responsabilisation et la transparence en général et sur les marchés publics en particulier a sensibilisé davantage les soumissionnaires éventuels à leurs droits et à la possibilité d'obtenir réparation auprès du Tribunal. Les initiatives de communication de l'ombudsman de l'approvisionnement pourraient faire connaître encore plus les droits des soumissionnaires et générer encore plus de plaintes. Les prévisions indiquent que le nombre de causes liées aux marchés publics augmentera vraisemblablement, tout comme le nombre de plaintes menant à une enquête. Des ressources supplémentaires ont été affectées à cette activité au cours des dernières années.

Description	Lien avec le résultat stratégique	Туре	Priorités de la noitserion
Pour relever ses défis, le Tribunal a adopté une stratégie de ressources humaines qui intègre le recrutement, le perfectionnement et la fidélisation de son personnel expert. Cette approche globale sera axée sur le perfectionnement professionnel, les documents de formation internes, la planification de la relève et la formation internes, la planification de la relève et la formation internee, la planification de la relève et la formation continue en vue de la mise à jour des compétences de ses employés. Le Tribunal se fonde sur la compétence de ses employés pour conserver sa tradition d'excellence. Afin d'attirer et de fidéliser une main-d'œuvre diversifiée et compétente, il fonde sa stratégie de ressources humaines sur l'encouragement à l'apprentissage et à l'acquisition de l'encouragement à l'apprentissage et à l'acquisition de compétences pour tous les employés.	Résultat stratégique n° 1	Continue	Investir dans ses gens
La promotion de la transparence et le soutien aux priorités pangouvernementales de responsabilité de gestion (CRG) et les engagements prévus par la nouvelle Loi fédérale sur la responsabilité demeurent des priorités pour le Tribunal.	Résultat stratégique n° 1	Continue	Pratiques de gestion saines
Ces priorités chapeautent des plans comme l'élaboration d'un système plus intégré pour suivre tout le travail lié aux causes ainsi que pour améliorer et rationaliser la gestion des causes et le déroulement du travail. Le Tribunal conservera son plan de vérification axé sur les risques et s'attaquera aux secteurs dont les risques et l'importance sont les plus élevés. Il se penchera aussi sur les points de préoccupation ressortant de son évaluation du CRG. Le Tribunal mettra aussi sur pied un atelier sur les valeurs et l'éthique à l'intention de ses employés.			

# Analyse des risques

# Contexte du fonctionnement

Les prévisions pour 2009-2010 indiquent que plusieurs facteurs externes auront une incidence sur le nombre et la répartition des causes dont sera saisi le Tribunal. Ces facteurs ont trait à la santé des économies mondiale et canadienne, au contexte commercial et aux mesures gouvernementales.

A l'heure actuelle, trois défis importants se posent à l'économie canadienne et au contexte commercial. Premièrement, la situation continue des marchés financiers mondiaux a entraîné une perte importante de richesse et des conditions de crédit beaucoup plus serrées, ce qui a nui aux investissements et aux bénéfices. Deuxièmement, le ralentissement économique aux États-Unis et dans les autres principales économies a fait baisser la demande et a réduit considérablement les prix des exportations canadiennes, réduisant les bénéfices et la croissance du revenu au Canada. Troisièmement, le ralentissement actuel et le repli probable de l'économie canadienne en 2009 intensifient la concurrence sur le marché intérieur entre les marchandises produites au pays et les importations.

# Contribution des priorités du Tribunal à son résultat stratégique

Description	résultat stratégique	Туре	Priorités du fonctionnement
Le principal objectif consiste à veiller à ce que les délais prescrits par la loi soient respectés et que la qualité des conclusions, des décisions et des recommandations du Tribunal ne soit pas compromise, particulièrement pendant les périodes de pointe.  Pour ce faire, le Tribunal mettra l'accent aur la planification efficace de l'affectation du personnel, ce qui comprend le choix et la priorisation des initiatives qui optimiseront les ressources et l'efficacité du fonctionnement.	Késultat stratégique 1°n	Sontino O	Traiter les causes en respectant les délais prescrits par la loi et les normes de qualité
L'amélioration constante de la prestation du service demeure une priorité pour le Tribunal. Le Tribunal s'attachera à l'amélioration du mode de fonctionnement et à veiller à la continuité des services de technologie de l'information (TI), tant pour les utilisateurs internes que pour les parties et leurs conseillers juridiques. En vue d'optimiser les ressources et l'efficacité du fonctionnement, le Tribunal continuera d'examiner et de rationaliser as procédure d'appel et, en collaboration avec l'ASFC, de réexamen relatif à l'expiration. Il continuera d'elaborer une stratégie de TI, un plan d'architecture de TI et le système ToolKit (compilation électronique du de TI et le système ToolKit (compilation électronique du	Résultat stratégique n° l	Continue	Améliorer la prestation du service

Objectifs  L'ensemble des avis, décisions et lignes directrices pour tous les	Indicateurs de rendement Les avis, décisions et lignes
domaines de son mandat et toutes les notes de procédure sont accessibles au public sur le site Web du Tribunal, dans la Gazette du Canada et ou sur MERX (système d'appel d'offres électronique du Canada).	directrices du Tribunal sont accessibles au public.
Toutes les décisions sont rendues dans les délais prescrits par la loi.	Les décisions sont rendues dans les délais prescrits par la loi.
Soixante-dix pour cent des décisions en appel sont rendues dans les délais internes.	Les décisions d'appel sont rendues dans les délais internes.
L'ensemble des recommandations et des rapports sont conformes au mandat et fournissent l'information requise.	Les recommandations sont conformes au mandat et fournissent l'information requise.
L'ensemble des rapports et des recommandations au gouvernement ou au ministre des Finances sont publiés dans les délais prescrits par la loi.	Les rapports, décisions et recommandations sont publiés dans les délais prescrits par le gouvernement.

Ressources financières par activité de programme (en milliers de dollars)

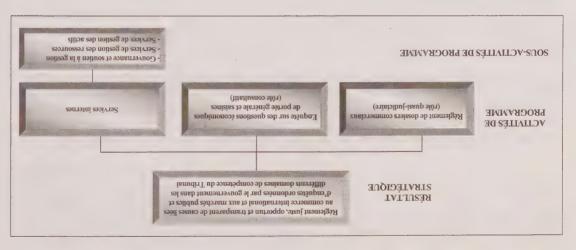
	088 6	9 530	055 6	889 6	. latoT
	178.8	175 8	178 8	3 488	Services internes
Marché juste et sécuritaire	88	88	88	<i>L</i> 6	Enquêtes sur des questions économiques de portée générale et saisines (rôle consultatif)
Marché juste et sécuritaire	1409	1409	1209	6019	Règlement de causes liées au commerce (rôle quasi judiciaire)
gouvernement	2011-2012	1102-0102	0102-6007	7008-2009 qépenses	Activité de programme <sup>1</sup>
Harmonisation avec les résultats du	Dépenses prévues		Prévision des		

Pour obtenir la description des activités de programme, veuillez consulter le Budget principal des dépenses en ligne à http://www.tbs-sct.gc.ca/est-pre/estimf.asp.

# Résultat stratégique et architecture des activités de programme

Le tableau qui suit illustre le cadre complet des activités et des sous-activités de programme du

Tribunal.



# Sommaire de planification

# Ressources financières (en milliers de dollars)

	(ITTA) nisla samst stasleviuss) seniemud servios		
088 6	089 6	088 6	
2011-2012	1102-0102	0102-6002	

# Résultat stratégique nº 1

Tribunal. publics et d'enquêtes ordonnées par le gouvernement dans les différents domaines de compétence du Règlement juste, opportun et transparent de causes liées au commerce international et aux marchés

Objectifs	Indicateurs de rendement
Moins de 2 p. 100 de toutes les décisions rendues sont infirmées par la Cour d'appel fédérale ou des organismes d'appel internationaux.	Décisions du Tribunal infirmées par la Cour d'appel fédérale ou des organismes d'appel internationaux
Moins de 1 p. 100 de toutes les décisions rendues sont infirmées	Bien-fondé des décisions du
par la Cour d'appel fédérale ou des organismes d'appel internationaux dans un contrôle judiciaire portant sur la non-application régulière de la loi.	Tribunal – Décisions infirmées en raison de la non-application régulière de la loi

# SECTION I – VUE D'ENSEMBLE DU TRIBUNAL

# Raison d'être

Le Tribunal a pour mission de soutenir les objectifs économiques du gouvernement du Canada en contribuant à l'existence d'un régime de commerce et de passation des marchés publics juste, accessible et transparent au Canada.

# Attributions

traiter ces importations.

Le Tribunal a été constitué en décembre 1988 en vertu de la Loi sur le Tribunal canadien du commerce extérieur (Loi sur le TCCE). Le Tribunal est un organisme décisionnel quasi judiciaire et indépendant, qui mène des enquêtes et relève du Parlement par l'entremise du ministre des Finances. Son pouvoir découle aussi de la Loi sur les mesures spéciales d'importation (LMSI), de la Loi sur les douanes et de la Loi sur la taxe d'accise. Le Tribunal est situé à un endroit à Ottawa (Ontario).

République populaire de Chine) et à formuler des recommandations au gouvernement sur la façon de étrangers (notamment en faisant appel à des procédures spéciales pour les importations provenant de la mener des enquêtes de mesures de sauvegarde sur l'augmentation rapide des importations de produits ou selon les directives du gouvernement, le Tribunal est habilité, en vertu de la Loi sur le TCCE, à gouverneur en conseil ou le ministre des Finances le saisit. Si une partie intéressée dépose une plainte, Tribunal enquête et donne son avis sur les questions économiques, commerciales et tarifaires dont le publics (AMP) de l'Organisation mondiale du commerce (OMC). En vertu de la Loi sur le TCCE, le contestations en vertu de l'Accord sur le commerce intérieur (ACI) et de l'Accord sur les marchés publics fédéraux. Le Tribunal est également considéré comme l'organisme chargé d'examiner ces mandat s'est élargi: on y a ajouté l'examen de questions concernant des contestations de marchés douanes. A la suite de la mise en œuvre de l'Accord de libre-échange nord-américain (ALEVA), son services frontaliers du Canada (ASFC) sur différentes questions concernant la taxe d'accise et les appels interjetés à l'égard de décisions rendues par le ministre du Revenu national et l'Agence des sur les douanes, de la Loi sur la taxe d'accise et de la LMSI, le Tribunal est habilité à entendre les sous-évaluées ou subventionnées ont causé un dommage aux fabricants canadiens. En vertu de la Loi En vertu de la LMSI, le Tribunal mène des enquêtes afin de déterminer si des importations



# MESSAGE DU PRÉSIDENT

Il me fait plaisir de présenter le Rapport sur les plans et les priorités (RPP) du Tribunal canadien du commerce extérieur (le Tribunal) pour 2009-2010.

Le Tribunal a pour mandat de veiller au règlement équitable, transparent, opportun et efficace des dossiers commerciaux internationaux, des examens des marchés publics et d'autres questions dans divers domaines relevant de sa compétence. Il mène des enquêtes sur des plaintes relatives à des pratiques commerciales déloyales (c.-à-d. dumping et subventionnement), sur des demandes de protection contre des augmentations rapides d'importations (sauvegardes) et sur des plaintes concernant la passation des marchés publics du gouvernement fédéral. Le Tribunal entend les appels à l'égard des décisions rendues par le ministre du Revenu national et l'Agence des services frontaliers du Canada (ASFC) en vertu de la Loi sur la taxe d'accise et de la Loi sur le taxifaires des portée générale pour le mainistre des Finances ou le gouverneur en conseil. Ce faisant, le Tribunal aide à assurer un marché équitable et sécurisé, et contribue à la compétitivité du Canada.

Le programme de recours commerciaux qui relève du Tribunal est conçu afin de protéger les entreprises canadiennes et leurs employés contre les effets dommageables d'importations qui font l'objet d'un commerce déloyal, conformément aux droits et obligations internationaux du Canada. Le nombre de causes liées à ce programme est contracyclique, ce qui signifie que les causes augmentent ralentissement prononcé de l'économie mondiale, le nombre de causes devrait augmenter. Le Tribunal suit l'évolution de la situation de près, tout en accordant la priorité à l'exécution de son mandat. Il veille également à ce que ses processus et procédures soient les plus efficaces possibles et fait en sorte que les ressources nécessaires soient en place pour faire face à cette recrudescence éventuelle.

La principale priorité du Tribunal en 2009-2010 demeure le règlement équitable, opportun et efficace des dossiers. En 2009-2010, la priorité connexe continue d'être l'amélioration continue, qui regroupe les initiatives entreprises par le Tribunal tombant dans trois grandes catégories: l'investissement dans ses employés, les saines pratiques de gestion et l'amélioration de la prestation de ses services.

Plus précisément, le Tribunal entend poursuivre ses investissements dans ses gens en encourageant l'apprentissage et l'acquisition des compétences pour tous les employés. Les saines pratiques de gestion seront autant renforcées par l'intégration du Cadre de responsabilisation de gestion de gestion de faire le suivi des causes en simplifiant la gestion ainsi que le déroulement du travail. Grâce à ces afin de faire le suivi des causes en simplifiant la gestion ainsi que le déroulement du travail. Grâce à ces initiatives, le Tribunal entend promouvoir les priorités du gouvernement, qui sont d'améliorer le service aux Canadiens, d'accroître l'imputabilité et d'assurer la transparence de ses activités.

Andre F. Scott Président



# TABLE DES MATIÈRES

٨١	SECLION III – KENZEICHEMENTS SUPPLÉMENTAIRES
81 81	Activité n° 5 – Activité de programme des services internes Points saillants de planification. Avantages pour les Canadiens
£I	Activité n° 1 – Règlement de causes liées au commerce (rôle quasi judiciaire)
£1	Résultat stratégique
£I	STRATÉGIQUESE DES ACTIVITÉS DE PROGRAMME SELON LE RÉSULTAT
71	Postes votés et législatifs indiqués dans le Budget principal des dépenses
	Profil des dépenses
6	Défis et risques importants.
	Analyse des risques  Contexte du fonctionnement.
9	Contribution des priorités du Tribunal à son résultat stratégique.
<b>7</b>	Sommaire de planification
<b>†</b>	Résultat stratégique et architecture des activités de programme
5	
٤	Raison d'être
3	SECTION I – VUE D'ENSEMBLE DU TRIBUNAL.
Į	MESSAGE DU PRÉSIDENT



# Tribunal canadien du commerce extérieur

0107-6007

Rapport sur les plans et les priorités

L'honorable James M. Flaherty
Ministre des Finances

# Les documents budgétaires

Chaque année, le gouvernement établit son budget des dépenses, qui présente l'information à l'appui des autorisations de dépenser demandes d'autorisations sont présentées officiellement au moyen d'un projet de loi de crédits déposé au Parlement. Le budget des dépenses, qui est déposé à la Chambre des communes par le président du Conseil du Trésor, comporte trois parties :

Partie I – Le Plan de dépenses du gouvernement présente un aperçu des dépenses fédérales et résume les principaux éléments du budget principal des dépenses.

Partie II – Le budget principal des dépenses étaye directement la Loi de crédits. Le budget principal des dépenses énonce les autorisations de dépenser (crédits) et les sommes à inclure dans les projets de loi de crédits que le Parlement doit adopter afin que le gouvernement puisse mettre en application ses plans de dépenses. Les Parties I et II du budget des dépenses sont déposées simultanément le let mats ou avant.

Partie III - Le Plan de dépenses du ministère est divisé en deux documents:

- Les rapports sur les plans et les priorités (RPP) sont des plans de dépenses établis par chaque ministère et organisme (à l'exception des sociétés d'État). Ces rapports présentent des renseignements plus détaillés, pour une période de trois ans, sur les principales priorités d'une organisation, et ce, par objectif stratégique, activité de programme et résultat prévu, incluant des liens aux besoins en ressources connexes. Les RPP contiennent également des données sur les prévu, incluant des liens aux besoins en ressources connexes. Les RPP contiennent également des données sur les des programmes. Ils sont déposés au Parlement par le président du Conseil du Trésor au nom des ministères de les coûts nets responsables des ministères et des organismes qui dépendent des crédits parlementaires et qui sont désignés aux annexes I, I.1 et II de la Loi sur lu gestion des finances publiques. Ces documents sont habituellement déposés au plus tat le 31 mars, pour renvoi aux comités qui peuvent ensuite faire rapport à la Chambre des comformément au paragraphe 81(7) du Règlement.
- Les rapports ministériels sur le rendement (RMR) rendent compte des réalisations de chaque ministère et organisme en fonction des attentes prévues en matière de rendement qui sont indiquées dans leur RPP. Ces rapports sur le rendement, qui portent sur la dernière année financière achevée, sont déposés au Parlement en automne par le président du Conseil du Trésor au nom des ministres responsables des ministères et des organismes qui dépendent des crédits parlementaires et qui sont désignée aux annexes I, I.1 et II de la Loi sur la gestion des finances publiques.
- Le budget supplémentaire des dépenses étaye directement la Loi de crédits. Le budget supplémentaire des dépenses énonce les autorisations de dépenser (crédits) et les sommes à inclure dans les projets de loi de crédits que le Parlement doit adopter afin que le gouvernement puisse mettre en application ses plans de dépenses. Le budget supplémentaire des dépenses est nabituellement déposé deux fois par année, soit un premier document à la fin octobre et un document final à la fin février. Chaque budget supplémentaire des dépenses est caractérisé par une lettre alphabétique (A, B, C, etc.). En vertu de circonstances spéciales, plus de deux budgets supplémentaires des dépenses peuvent être publiés au cours d'une même année.

Le budget des dépenses de même que le Budget du ministre des Finances sont le reflet de la planification budgétaire annuelle de l'État et de ses priorités en matière d'affectation des ressources. Ces documents, auxquels viennent s'ajouter par la suite les Comptes publics et les rapports ministériels sur le rendement, aident le Parlement à s'assurer que le gouvernement est dûment comptable de l'affectation et de la gestion des fonds publics.

©Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux, 2009.

Ce document est disponible en médias substituts sur demande.

Ce document est disponible sur le site Web du SCT à l'adresse suivante : www.tbs-sct.gc.ca.

En vente chez votre libraire local ou par la poste auprès de : Editions et Services de dépôt Travaux publics et Services gouvernementaux Canada Ottawa ON KIA 0S5

2665-146-519 : anodqələT

Commandes seulement : 1-800-635-7943 (Canada et É.-U.) Télécopieur : 613-954-5779 ou 1-800-565-7757 (Canada et É.-U.)

Internet: http://publications.gc.ca

No. de catalogue : BT31-2/2010-III-18 ISBN : 978-0-660-63818-8



Partie III - Rapport sur les plans et les priorités

du commerce extérieur

Tribunal canadien

S009-2010 Budget des dépenses





# Canadian Nuclear Safety Commission

2009–10 Estimates



Part III—Report on Plans and Priorities

### The Estimates Documents

Each year, the government prepares Estimates in support of its request to Parliament for authority to spend public monies. This request is formalized through the tabling of appropriation bills in Parliament. The Estimates, which are tabled in the House of Commons by the President of the Treasury Board, consist of the following:

Part I—The Government Expense Plan provides an overview of federal spending and summarizes the key elements of the Main Estimates.

Part II—The Main Estimates directly support the Appropriation Act. The Main Estimates identify the spending authorities (Votes) and amounts to be included in subsequent appropriation bills. Parliament will be asked to approve these Votes to enable the government to proceed with its spending plans. Parts I and II of the Estimates are tabled concurrently on or before March 1.

Part III—Departmental Expenditure Plans, which is divided into two components:

- 1) Reports on Plans and Priorities (RPP) are individual expenditure plans for each department and agency (excluding Crown corporations). These reports provide increased levels of detail over a three-year period on an organization's main priorities by strategic outcome(s), program activity(ies) and planned/expected results, including links to related resource requirements. The RPPs also provide details on human resource requirements, major capital projects, grants and contributions, and net program costs. They are tabled in Parliament by the President of the Treasury Board on behalf of the ministers who preside over the appropriation-dependent departments and agencies identified in Schedules I, I.1 and II of the Financial Administration Act. These documents are usually tabled on or before March 31 and referred to committees, which may then report to the House of Commons pursuant to Standing Order 81(7).
- 2) **Departmental Performance Reports (DPR)** are individual department and agency accounts of results achieved against planned performance expectations as set out in respective RPPs. These Performance Reports, which cover the most recently completed fiscal year, are tabled in Parliament in the fall by the President of the Treasury Board on behalf of the ministers who preside over the appropriation dependent departments and agencies identified in Schedules I, I.1 and II of the *Financial Administration Act*.

Supplementary Estimates directly support an Appropriation Act. The Supplementary Estimates identify the spending authorities (Votes) and amounts to be included in the subsequent appropriation bill. Parliamentary approval is required to enable the government to proceed with its spending plans. Supplementary Estimates are normally tabled twice a year, the first document in late October and a final document in late February. Each Supplementary Estimates document is identified alphabetically A, B, C, etc. Under special circumstances, more than two Supplementary Estimates documents can be published in any given year.

The Estimates, along with the Minister of Finance's Budget, reflect the government's annual budget planning and resource allocation priorities. In combination with the subsequent reporting of financial results in the Public Accounts and of accomplishments achieved in DPRs, this material helps Parliament hold the government to account for the allocation and management of public funds.

©Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services, 2009.

This document is available in multiple formats upon request.

This document is available on the TBS website at the following address: http://www.tbs-sct.gc.ca.

Available through your local bookseller or by mail from Publishing and Depository Services Public Works and Government Services Canada Ottawa ON KIA 0S5

Telephone: 613-941-5995

Orders Only: 1-800-635-7943 (Canada and U.S.A.) Fax: 613-954-5779 or 1-800-565-7757 (Canada and U.S.A.)

Internet: http://publications.gc.ca

Catalogue No.: BT31-2/2010-III-15

ISBN: 978-0-660-63865-2

# Canadian Nuclear Safety Commission

# 2009-10 Estimates

Part III – Report on Plans and Priorities

The Honourable Lisa Raitt, P.C., M.P.
 Minister – Natural Resources Canada

Lisa Raitt



# TABLE OF CONTENTS

Section I - CNSC Overview	5
Message from the President	7
1.1 Summary Information	9
Raison d'être and Responsibilities  Program Activity Architecture  Program Activity Architecture Crosswalk	11
1.2 Planning Summary	
Planning Summary Table Risk Analysis Expenditure Profile Voted and Statutory Items	16 18
Section II - Analysis of Program Activities by Strategic Outcome	23
2.1 Strategic Outcome	25
2.1.1 Program Activity: Regulatory Framework	29
Program Activity Summary	29
2.1.2 Program Activity: Licensing and Certification	32
Program Activity Summary	32
2.1.3 Program Activity: Compliance	36
Program Activity Summary	36
2.1.4 Program Activity: Internal Services	39
Program Activity Summary	39
Section III – Supplementary Information	43
3.1 Financial Highlights	45
3.2 List of Tables	46
3 2 Other Items of Interest	46



# SECTION I - CNSC OVERVIEW



# Message from the President

It is with great pleasure that I submit to Parliament the 2009–10 Report on Plans and Priorities of the Canadian Nuclear Safety Commission (CNSC).

The CNSC is preparing for the future. It must be ready to address existing and new initiatives relating to the refurbishment of aging nuclear power plants; to the applications for new nuclear power plants; to the expanding interest in uranium mining activities; and to the various nuclear applications in health care and industrial radiography.

In the January 26, 2009 Speech from the Throne, the Government of Canada introduced new measures to stimulate the economy and reinforced its commitment to the priorities set out in Fall 2008. The Fall speech outlined Canada's commitment to securing its energy future and stated specifically that "Nuclear energy is a proven technology, capable of reliable, large-scale output. In Canada and around the world, energy authorities are investing in nuclear power to meet both energy security and climate change goals. Our Government will ensure that Canada's regulatory framework is ready to respond should the provinces choose to advance new nuclear projects."

The CNSC will meet its day-to-day regulatory responsibilities, and the new demands being placed on it, by modernizing its regulatory framework and by engaging its government partners, through the Major Projects Management Office, to promote efficiency and regulatory improvements for major projects. Furthermore, through rigorous licensing and compliance processes, the CNSC will work with its international partners to ensure Canada's security and obligations for international safeguards are met.

The shutdown of Atomic Energy of Canada Limited's (AECL) National Research Universal (NRU) research reactor in December 2007 demonstrated the importance of the NRU research reactor as a global supplier of isotopes, and the fragility of this supply chain. Following this incident, the CNSC has responded to the recommendations made by Talisman International LLC in its *Lessons Learned* report. The CNSC is implementing an organization-wide action plan (Harmonized Plan) of improvement initiatives to reinforce commitment tracking, regulatory clarity and good communication.

The CNSC is also implementing a transparent protocol for the re-licensing of the NRU in 2011. This will enable the government, AECL and all Canadians to know clearly and in advance what the CNSC requires to extend the NRU's operating licence.

The 2009 Budget also commits to strengthening the management of the Public Service. To support this, the CNSC will continue to strengthen its fiscal and human resources management. The CNSC has traditionally been funded exclusively through an annual appropriation from Parliament. However, revenues generated from cost recoverable activities authorized in the *Canadian Nuclear Safety Commission Cost Recovery Fees Regulations* will now be re-spent through a new revenue spending model. This approach will provide the CNSC with more flexibility to meet regulatory requirements on a sustainable basis.

To meet our future obligations, the CNSC must have staff capacity and expertise to do the job. The CNSC has been successful in attracting new employees over the past two fiscal years. We want to ensure that both new employees and current staff are highly committed to our organization and its objectives. We want to become an employer of choice. We look forward to receiving input from our employees through surveys that have been conducted as we continue to focus on excellence and, where needed, improve our performance. We know that employee development, strong leadership, excellent external/internal client services, and enabling policies and programs will be important elements to achieve our goal of being a top employer.

Canadians can be assured that the CNSC will continue to regulate the nuclear sector to protect the health, safety and security of persons and the environment; and to respect Canada's international commitments on the peaceful use of nuclear energy. I am confident that the CNSC will continue to fulfill this mandate as it strives to be the best nuclear regulator in the world.

Michael Binder

le. Binda

President

# 1.1 Summary Information

# Raison d'être and Responsibilities

# Canadian Nuclear Safety Commission's Mandate

The CNSC regulates nuclear energy and substances in Canada. Through its licensing, certification and compliance processes, the CNSC ensures that nuclear activities are carried out safely, in order to protect people, their health and their environment. The CNSC also works to ensure that Canadians and Canadian companies respect Canada's international commitments on the peaceful use of nuclear energy.

The CNSC was established in 2000 under the *Nuclear Safety and Control Act* (NSCA), and reports to Parliament through the Minister of Natural Resources. The agency was created as a successor to the former Atomic Energy Control Board, which was founded in 1946. The CNSC's mandate, responsibilities and powers are set out in the NSCA. Through the NSCA, regulations, associated regulatory documents, licences and licence conditions, the CNSC regulates the entire Canadian nuclear cycle and all aspects of nuclear safety.

## The CNSC regulates:

- Nuclear power plants
- Uranium mines and mills
- Uranium processing and fuel fabrication facilities
- Nuclear research and test facilities and non-power plants
- Nuclear substance processing facilities
- Radioactive waste and waste management facilities
- Hospitals and cancer treatment centres
- Decommissioning of heavy water production plants

# The organization is also responsible for:

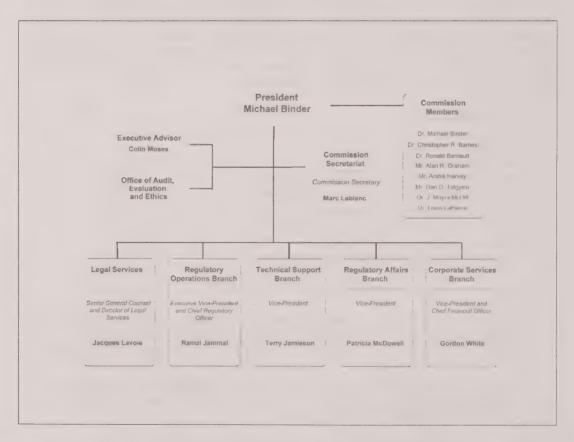
- regulating the use of nuclear substances and radiation devices, the packaging and transport of nuclear substances, and the import and export of nuclear substances and equipment
- verifying that personnel who hold key safety-related jobs at nuclear facilities are certified

The CNSC also administers the <u>Nuclear Liability Act</u> and, as Responsible Authority under the <u>Canadian Environmental Assessment Act</u>, carries out Environmental Assessments (EAs) for nuclear projects in accordance with this legislation.

The CNSC's Commission Tribunal has up to seven permanent members, appointed by the Governor in Council and is supported by more than 800 employees. The President of the CNSC is a permanent full-time member, and other members may be appointed to serve full or part-time. Temporary members can also be appointed by the Governor in Council as required. Commission Tribunal members are chosen based on their credentials and are independent of all political, governmental, special interest group or industry influences.

The Commission Tribunal makes independent, fair and transparent decisions on the licensing of nuclear-related activities, makes legally binding regulations, and sets regulatory policy direction on matters relating to health, safety, nuclear security and the environment. With respect to licensing matters related to major nuclear facilities, the Commission Tribunal considers applicant proposals, recommendations of the CNSC personnel, and stakeholder views before making its decisions. To promote openness and transparency, the Commission Tribunal conducts business to the greatest extent possible in public hearings and meetings and, where appropriate, in communities affected by the decision at hand. Tribunal hearings are conducted in a public forum approximately 10 times per year and decisions are released within 30 business days after the closing of the hearings.

The following organizational chart provides additional details.



### Note:

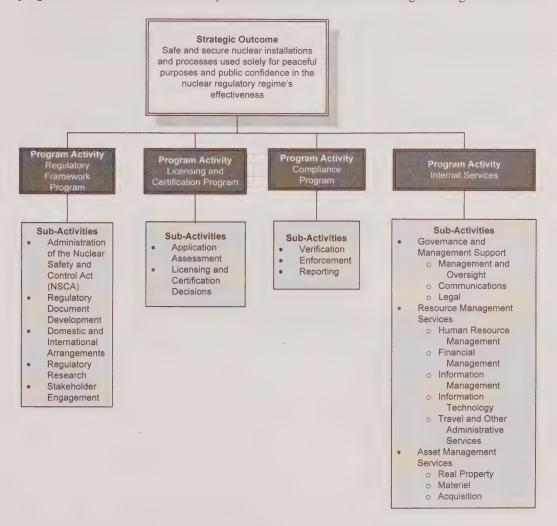
Dr. J. Moyra McDill's term expired in late October 2008

Mr. Alan R. Graham's term expired December 31, 2008

In both cases, these members have been authorized to complete files that had been seized prior to the expiry of their terms.

# **Program Activity Architecture**

The following chart illustrates the CNSC's complete framework of program activities and program sub-activities, which roll up and contribute to the CNSC's single strategic outcome:



# **Program Activity Architecture Crosswalk**

In Spring 2008, the Treasury Board Secretariat approved the CNSC's submission for modifying its Program Activity Architecture (PAA) for 2009-10 and beyond.

The purpose of these changes is to more accurately reflect how the CNSC plans, monitors and reports on its performance. This re-alignment resulted in a single, clear planning and reporting framework that presents how the organization manages its programs.

Regulatory framework, licensing and certification, and compliance replaced nuclear regulation as program activities. Cooperative undertakings and stakeholder relations became sub-activities under the regulatory framework program activity. Additional sub-activities as illustrated in the PAA chart on page 11 were added to further define the PAA.

The following table provides a crosswalk for the CNSC's 2008-09 planned spending to the new PAA.

(\$ thousands)	2008-09 Strategic Outcome and Program Activities  Strategic Outcome: Safe and secure nuclear installations and processes solely for peaceful purposes; and public confidence in the nuclear regulatory regime's effectiveness.
2009-10 Strategic Outcome and Program Activities	Nuclear Regulation
Safe and secure nuclear installations and processes used solely for peaceful purposes and public confidence in the nuclear regulatory regime's effectiveness.	
Regulatory Framework Program	\$27,589
Licensing and Certification Program	\$29,873
Compliance Program	\$25,474
Internal Services	\$34,749
Total 2008-09 Planned Spending	\$117,685

# 1.2 Planning Summary

Based on current projections, there is a long term increased need for energy sources in Canada and globally. Nuclear power is seen as a key contributor to meeting that increased demand while avoiding harmful greenhouse gas emissions. This demand is also expected to lead to plans for refurbishing existing nuclear power plants as they come to the end of their operating lives and to investments in new nuclear power facilities. Growth in nuclear energy also affects the entire nuclear fuel cycle from uranium mining and milling, uranium refining and fuel production to long-term management of nuclear waste.

With renewed focus on nuclear power comes the need for the CNSC, as Canada's nuclear watchdog, to adapt its operations to regulate, license, and ensure compliance with nuclear-related legislation in a simple, clear, and timely fashion to protect the health, safety and security of persons, and the environment. Many responsibilities accompany this need for adaptability. These include strengthening how the CNSC operates, making sure licensees understand requirements, enhancing the CNSC's capacity and communicating with various stakeholders.

To this end, the CNSC executive team identified priorities for the upcoming planning period. This fiscal year, the priorities are presented under the following four pillars: commitments and ongoing improvements; clarity of our requirements; capacity for action; and communications. These four pillars and their associated priorities support progress towards the CNSC's strategic outcome.

# Commitments and ongoing improvements

In addition to conducting core licensing and compliance activities, this pillar includes prioritizing and completing outstanding improvement initiatives, plans, and commitments, particularly those resulting from the Talisman <u>Lessons Learned</u> report of 2008. It also includes assessing findings of other audits and evaluations, and ensuring that the health of Canadians and the safety of facilities are central considerations in all licensing and compliance activities through initiatives such as isotope contingency planning and dealing with environmental concerns.

# Clarity of our requirements

This pillar includes creating broad awareness among proponents of the CNSC's requirements stemming from the NSCA, licensees and vendors of technology related to the CNSC's requirements, particularly in terms of the initial phases of new builds (for example, design reviews, review guides, joint review panels); revitalizing the CNSC's regulatory framework; clarifying regulatory documents and guidance, including specific attention to guidance for licence applications and EAs; engaging government partners through the Major Projects Management Office; and continuing the implementation of an improved protocol for NRU licence renewal.

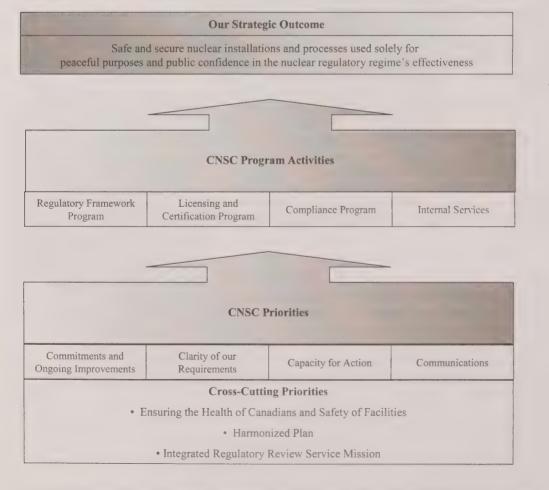
# Capacity for action

This pillar includes maintaining and renewing the CNSC's workforce to ensure sufficient knowledge and skills to fulfill our mandate. This means continuing efforts to make the CNSC an employer of choice through renewal, retention and recruitment initiatives; fully implementing the new Revenue Spending Authority as the CNSC's primary funding mechanism; strengthening planning and operational processes; and renewing critical infrastructure (for example, information technology and accommodations).

### Communications

This pillar includes work to strengthen communications with the CNSC's licensees, stakeholders, Aboriginal peoples, international counterparts, other government departments and central agencies.

The following diagram depicts how the CNSC priorities are aligned to the organization's program activities and ultimately to its strategic outcome.



# **Planning Summary Table**

The following table summarizes the links between the CNSC's strategic outcome, program activities, expected results and Government of Canada outcomes. It also includes estimated planned spending by program activity:

<b>Strategic Outcome:</b> Safe and secure nuclear install public confidence in the nuclear regulatory regime'.	llations and processes used solely for peaceful purposes and s effectiveness.
Performance Indicators	Targets
Compliance rating of licensees (for each program)	Satisfactory or better in all safety areas
Number of radiation exposures over the allowable limits	Zero reported cases
Positive International Atomic Energy Agency (IAEA) Safeguards Conclusion	Positive Annual Safeguards Broad Conclusion for Canada

Strategic Outcome: Safe and secure nuclear installations and processes solely for peaceful purposes; and public confidence in the nuclear regulatory regime's effectiveness.		Estimated Planned Spending* (\$ thousands)						Alignment to Government of Canada
Program Activity <sup>1</sup>	Expected Results	2009-10		2010-11		2011-12**		Outcome Areas
		Expenditures	FTEs	Expenditures	FTEs	Expenditures	FTEs	Micas
Regulatory Framework Program	A clear and pragmatic regulatory framework	28,761	149	28,668	149	21,366	105	Social Affairs: A Safe and Secure Canada
Licensing and Certification Program	Individuals and organizations that operate safely and conform to safeguards and non- proliferation requirements	31,272	202	32,010	207	31,912	200	
Compliance Program	High levels of compliance with the regulatory framework	40,605	255	41,540	263	41,391	254	
Internal Services	Activities and resources administered to support the needs of programs and other corporate obligations	42,093	234	42,764	241	39,802	216	
Total		142,731	840	144,982	860	134,471	775	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> For program activity descriptions, please access the Main Lstimates.

<sup>\*</sup> Most costs incurred for the CNSC's regulatory activities are recovered by the federal government from licensees under the *Canadian Nuclear Safety Commission Cost Recovery Fees Regulations* (2003). In 2009-10, the CNSC projects to recover approximately \$97.6 million from licensees pursuant to Section 29.1(1) of the *Financial Administration Act*. See: Departmental Planned Spending and Full-Time Equivalents for additional details.

<sup>\*\*</sup> In 2006-07 and 2007-08 the Treasury Board approved additional resources for CNSC workload pressures resulting from industry growth and regulatory workload pressures. The Treasury Board authorized those resources only to 2010-11, with the understanding that future years' requirements would be assessed following a policy review by Natural Resources Canada.

# Risk Analysis

In the January 26, 2009 Speech from the Throne, the Government of Canada reinforced its commitment to the priorities set out in Fall 2008, when it committed to ensuring Canada's regulatory framework would be ready to respond if the provinces chose to advance new nuclear projects. During the planning period, the CNSC will invest much effort to ensure its work is effective and efficient in meeting this demand.

The CNSC remains committed to addressing areas of highest risk to the health, safety and security of persons, and the environment, and to communicating its expectations of licensees and engaging stakeholders, including other government departments, the MPMO, Aboriginal consultations, and international counterparts.

The CNSC is currently regulating refurbishment work on existing aging power plants and receiving applications to construct new nuclear power plants. There have also been increased use of and dependence upon nuclear technology and materials in the medical and industrial sectors, along with an increase in uranium mining and waste management considerations. The long-term nature of major nuclear projects presents additional challenges for the CNSC, as these projects will face changing economic, technological, social, and political conditions throughout their development and operation. If the current economic downturn continues, it may risk altering projections for new nuclear power plants and may result in fewer applications. Together, these factors contribute to significantly increased regulatory demands.

While the long-term projections for increased energy production include nuclear supply, the contracting international and domestic economies are creating difficulties for companies engaged in excavation, mining, processing, and development of nuclear materials (for example, uranium mining) and technology. Potential reductions or slowdowns in nuclear industry growth could affect the CNSC's operations and funding, as the organization must accommodate the regulatory demands of a rapidly adjusting industry. The CNSC also faces the possibility of having to regulate new and different nuclear technologies. The result of a move to a variety of nuclear technologies would create training, licensing, and compliance challenges.

To address these challenges, the CNSC continues to build a robust and responsive regulatory framework that clearly defines expectations and provides stakeholders with strengthened guidance.

The CNSC and other nuclear organizations share the challenges associated with an aging population; consequently, the CNSC is competing with a growing nuclear sector for the same skilled workers. Since 22% of CNSC employees will be eligible to retire in the next five years, the organization will continue to be innovative and implement aggressive recruitment and retention strategies. Furthermore, the CNSC will need to put in place appropriate means for effectively capturing and transferring corporate knowledge.

The CNSC has addressed and continues to address recommendations from the Auditor General of Canada, the Treasury Board Secretariat (for example, Management Accountability Framework assessment) and, most recently, the Talisman International LLC's <u>Lessons Learned</u> report,

through prioritizing all of its improvement initiatives under one Harmonized Plan, which will ensure that critical changes are made first. This plan helps identify the commonalities between different improvement initiatives and will enable the CNSC to streamline, prioritize and distribute resources to maximize efficiency and reduce duplication of effort. This has been evident during the current planning exercise where efficiency gains resulted in a 10% reduction in initial full-time equivalents projections.

Internally, the CNSC will be moving to a new funding arrangement relative to its cost recovery regime. While the CNSC has recovered from licensees the full costs of related regulatory activities since 2003, the full implementation of Revenue Spending Authority (approved in late 2008) will allow the Commission to re-spend the revenues as its primary funding source. Additionally, funding for fee-exempt resources currently provided via Parliamentary appropriation will be phased out in 2011-12 requiring a review of the CNSC policy on fee-exempt licences. The entire funding regime (re-spendable revenues and appropriations) will require strengthened and near real-time planning, reporting and cash flow management.

Governments are publicly accountable for the services they provide their taxpayers, and for how they use resources to provide services. In Fiscal Year 2009-10 the CNSC will benefit from the oversight and challenge function and from advice to management provided by its new external audit Committee.

Not only does growth bring challenges, but also opportunities to reinforce to Canadians that the CNSC remains focused on transparency and having the highest degree of credibility as a nuclear regulator. The CNSC will ensure that evaluation and development of nuclear projects will help build and maintain its credibility with stakeholders.

# **Expenditure Profile**

# **Funding of CNSC Operations**

The CNSC's operations used to be funded exclusively through an annual appropriation from Parliament while funds were collected from industry pursuant to the <u>Canadian Nuclear Safety Commission Cost Recovery Fees Regulations</u>. However, effective April 2009, the CNSC will be authorized to re-spend fees recovered from specific licensees that relate to the full costs of regulatory activities. Full implementation of the Revenue Spending Authority (RSA) will represent the CNSC's primary funding. As a result of this change in funding regime, the CNSC's parliamentary appropriation has decreased from \$80.1 million in 2008-09 to \$40.7 million in 2009-10 (excluding employee benefits plan and accommodation). The residual appropriation will fund the CNSC activities related to applicants and licensees that are fee-exempt (such as hospitals and universities), activities related to international obligations (including safeguards activities in support of the non-proliferation of nuclear weapons), outreach and stakeholder relations activities, public responsibilities such as emergency preparedness, and the ongoing oversight of the NSCA and the associated regulatory framework.

The \$25 million increase in total planned spending from 2008-09 to 2009-10 is attributed to an increase in regulatory and support workload (760 full-time equivalents in 2008-09 vs. 840 full-time equivalents in 2009-10). Under the RSA, expenditures previously paid by Public Works and Government Services Canada (PWGSC) will be recovered from licensees. These include accommodations and employee health insurance premiums which were previously considered to be "cost of services received without charge".

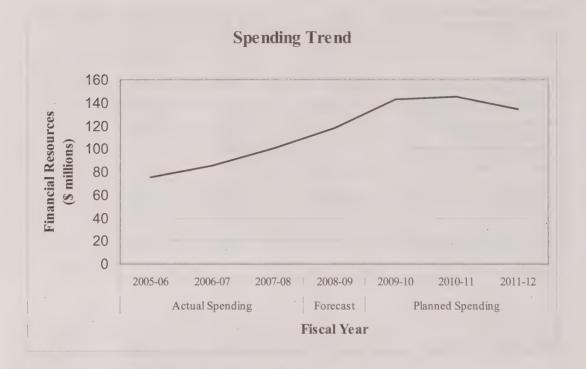
The decrease of approximately \$13 million in total main estimates from 2010-11 to 2011-12 results from Treasury Board decisions in 2007 and 2008 to fund only projected increases in non-cost recoverable workload to 2010-11. Resources projected for 2011-12 and beyond to sustain the Commission's regulatory efforts for fee-exempt licences such as hospitals and educational institutions will be further considered by the Treasury Board following a joint policy review with Natural Resources Canada.

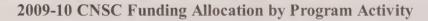
Departmental Planned Spending and Full-Time Equivalents

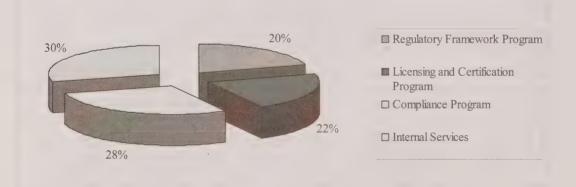
Program Activity Regulatory Framework Program Licensing & Certification Program Compliance Program Internal Services Budgetary Main Estimates (Gross) Less: Respendable Revenue Total Main Estimates Adjustments: Revenue Spending: Revenue Spending Authority (RSA) Supplementary Estimates: Carry Forward	24,820 25,513 23,245 26,602	28,761 31,272	28,668	2011-12*
Regulatory Framework Program Licensing & Certification Program Compliance Program Internal Services Budgetary Main Estimates (Gross) Less: Respendable Revenue Total Main Estimates Adjustments: Revenue Spending: Revenue Spending Authority (RSA) Supplementary Estimates: Carry Forward Exempt Licenses TB Submission Compensation - TB Vote 15	15,513 23,245	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Licensing & Certification Program Compliance Program Internal Services Budgetary Main Estimates (Gross) Less: Respendable Revenue Total Main Estimates Adjustments: Revenue Spending: Revenue Spending Authority (RSA) Supplementary Estimates: Carry Forward Exempt Licenses TB Submission Compensation - TB Vote 15	15,513 23,245	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Compliance Program Internal Services 2 Budgetary Main Estimates (Gross) Less: Respendable Revenue Total Main Estimates Adjustments: Revenue Spending: Revenue Spending Authority (RSA) Supplementary Estimates: Carry Forward Exempt Licenses TB Submission Compensation - TB Vote 15	23,245	31,272		21,366
Internal Services  Budgetary Main Estimates (Gross)  Less: Respendable Revenue  Total Main Estimates  Adjustments: Revenue Spending: Revenue Spending Authority (RSA)  Supplementary Estimates: Carry Forward Exempt Licenses TB Submission Compensation - TB Vote 15	· ·		32,010	31,912
Budgetary Main Estimates (Gross)  Less: Respendable Revenue  Total Main Estimates  Adjustments: Revenue Spending: Revenue Spending Authority (RSA)  Supplementary Estimates: Carry Forward Exempt Licenses TB Submission Compensation - TB Vote 15	6 602	40,605	41,540	41,391
Less: Respendable Revenue  Total Main Estimates  Adjustments: Revenue Spending: Revenue Spending Authority (RSA)  Supplementary Estimates: Carry Forward Exempt Licenses TB Submission Compensation - TB Vote 15	10,002	42,093	42,764	39,802
Total Main Estimates  Adjustments:  Revenue Spending: Revenue Spending Authority (RSA)  Supplementary Estimates: Carry Forward Exempt Licenses TB Submission Compensation - TB Vote 15	00,180	142,731	144,982	134,471
Adjustments:  Revenue Spending: Revenue Spending Authority (RSA)  Supplementary Estimates: Carry Forward Exempt Licenses TB Submission Compensation - TB Vote 15	0	.(97,597)	(100,138)	(102,929)
Revenue Spending: Revenue Spending Authority (RSA) Supplementary Estimates: Carry Forward Exempt Licenses TB Submission Compensation - TB Vote 15	0,180	45,134	44,844	31,542
Revenue Spending Authority (RSA)  Supplementary Estimates: Carry Forward Exempt Licenses TB Submission Compensation - TB Vote 15				
Supplementary Estimates:  Carry Forward  Exempt Licenses TB Submission  Compensation - TB Vote 15				
Carry Forward Exempt Licenses TB Submission Compensation - TB Vote 15	9,618	97,597	100,138	102,929
Exempt Licenses TB Submission Compensation - TB Vote 15				
Compensation - TB Vote 15	3,250			
*	4,056			
Employee Benefit Plans (EBP)	485			
	96			
Total Adjustments 2	27,505	97,597	100,138	102,929
Total Planned Spending ** 1	17,685	142,731	144,982	134,471
Total Planned Spending 1	17,685	142,731	144,982	134,471
	57,451)	-	111,702	-
	9,618)	(97,597)	(100,138)	(102,929)
Plus: Cost of services received without	· · ·			
charge	1,749	4,661	4,737	3,690
	2,365	49,795	49,581	35,232
Full-Time Equivalents		840	860	775

<sup>\*</sup> In 2006-07 and 2007-08 the Treasury Board approved additional resources for the CNSC workload pressures resulting from industry growth and regulatory workload pressures. Resources projected for 2011-12 and beyond to sustain the Commission's regulatory efforts for fee-exempt licences such as hospitals and educational institutions will be further considered by the Treasury Board following a joint policy review with Natural Resources Canada.

<sup>\*\*</sup> The increase in planned spending from 2008-09 to 2009-10 is due primarily to two factors; regulatory and support workload growth and the full implementation of the CNSC's Revenue Spending Authority (RSA) whereby expenses such as accomodations and health insurance formerly centrally funded (PWGSC and TBS) are now charged out and recovered by the CNSC. This also explains the decrease in services received without charge to the CNSC (\$11.7M to \$4.7 M).







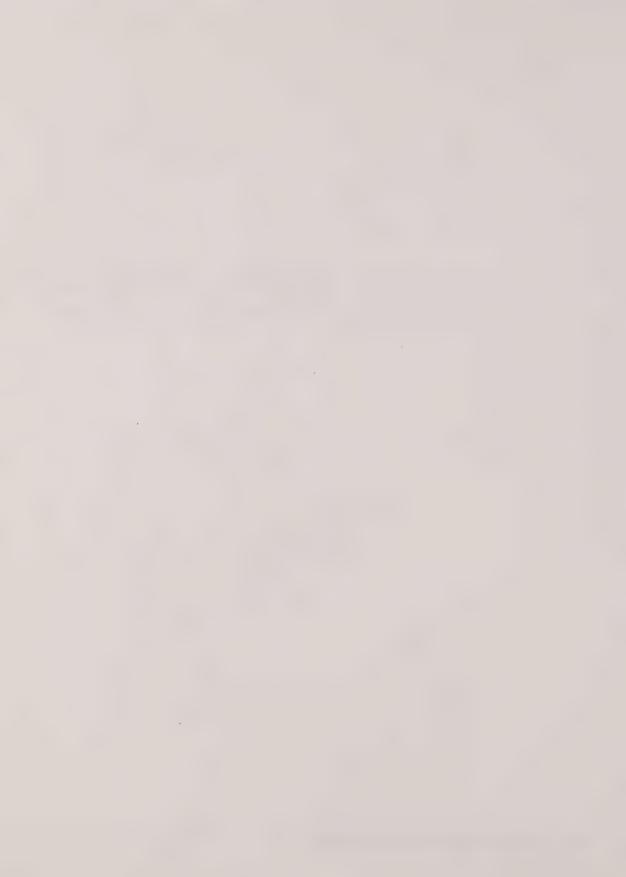
#### **Voted and Statutory Items**

(\$ thousands)			
Vote or Statutory Item	Truncated Vote or Statutory Wording	2009-10 Main Estimates	2008-09 Main Estimates
15	Program expenditures	40,670	80,140
(S)	Expenditures pursuant to paragraph 29.1(1) of the Financial Administration Act	97,597	-
(S)	Contributions to employee benefit plans	4,464	10,040
	Total Agency (As displayed in the Main Estimates)*	142,731	90,180

<sup>\*</sup> In 2009-10 the CNSC will be entering the second phase of transition to a revenue spending authority regime that will represent the Commission's primary source of funding. This authority, pursuant to section 29.1(1) of the *Financial Administration Act*, permits the CNSC to recover and re-spend the full cost of regulatory activities performed on behalf of fee-paying licensees. In 2008-09 the CNSC received approval in Supplementary Estimates to begin phase I of the Revenue Spending Authority. Revenues for 2008-09 under this authority are estimated at \$19.6 million.



# SECTION II - ANALYSIS OF PROGRAM ACTIVITIES BY STRATEGIC OUTCOME



#### 2.1 Strategic Outcome

The Canadian Nuclear Safety Commission has a single strategic outcome: safe and secure nuclear installations and processes used solely for peaceful purposes and public confidence in the nuclear regulatory regime's effectiveness. To support this outcome, the CNSC has four program activities: regulatory framework; licensing and certification; compliance; and internal services.



The following section describes the CNSC's program activities and identifies the expected results, performance indicators and targets for each of them. This section also explains how the CNSC plans on meeting the expected results and presents the financial and non-financial resources that will be dedicated to each activity.

The program activities, their expected results, plans, performance indicators, and planned spending are presented in the following tables in this section.

There are three key priorities that cross-cut the CNSC's program activities: ensuring the health of Canadians and safety of facilities, implementing a Harmonized Plan, and facilitating the IAEA sponsored <a href="Integrated Regulatory Review Service">Integrated Regulatory Review Service</a> (IRRS) Mission. Each of the CNSC's program activities contributes to the achievement of these key priorities. The following three priorities support the broader CNSC priority pillar of commitments and ongoing improvements.

#### **Ensuring Health of Canadians and Safety of Facilities**

Through inspections, reviews and assessments, the CNSC ensures that the nuclear power industry operates safely and that licensees make adequate provision to protect the environment and the health and safety of persons. The CNSC is also responsible for complying with the Government of Canada's December 2007 Directive to the CNSC regarding the health of Canadians. This Directive requires that, in regulating the production, possession and use of nuclear substances in order to prevent unreasonable risk to the health of persons, the CNSC takes into account the health of Canadians who, for medical purposes, depend on nuclear substances produced by nuclear reactors.

Ensuring the health of Canadians and safety of facilities is therefore critical. The following activities support the broader CNSC priority pillar of commitments and ongoing improvements:

- Achieve licensing, certification and compliance activity targets set for the period
- Streamline process to review, issue or amend Class 1A operating licences (for example, power reactors)
- Develop a process and performance measurement framework to facilitate continual evaluation of how the CNSC licensing and certification activities contribute to the safety of facilities and the health of Canadians
- Enhance process for evaluating and reporting on licensee compliance and performance
- Review existing limits to determine the acceptance or validation of the regulatory licence discharge limits
- Review and trend power reactor events, inside and outside of Canada, and investigate in Canada where appropriate
- Deploy an effective and comprehensive performance testing program for facility security threat assessment
- Implement an enhanced nuclear emergency management program
- Maintain regulatory oversight of refurbishment projects at Bruce Power's Bruce A Nuclear Generating Station (units 1 and 2) and New Brunswick Power's Point Lepreau Nuclear Generating Station

#### Isotope contingency planning:

- Facilitate efficient regulation of the supply of medical radioisotopes during a future supply crisis
- Review and provide advice on proposals brought forward for the production of medical isotopes including, for example, proposals by McMaster University and UBC/TRIUMF
- Monitor licence conditions for licensees to notify the CNSC of imminent radioisotope shortages
- Continue implementing the protocol for licence renewal of AECL's NRU facility

• Contribute to domestic and international initiatives regarding the supply of medical radioisotopes

Implementing the Directive on Health of Canadians:

• Incorporate documentation and processes regarding the risk to the health of Canadians into ongoing licensing and compliance operations

#### Harmonized Plan

The Harmonized Plan of Improvement Initiatives (Harmonized Plan) was initially developed in response to findings and recommendations stemming from the NRU incident in 2007 and the associated Talisman International LLC *Lessons Learned* report. This plan has evolved to include various internal and external audits and assessments conducted on the CNSC processes. It brings together all corporate-wide improvement initiatives under a single umbrella; sets clear deliverables; assigns accountability to ensure that all commitments are met; and helps shift the organization from expert-based regulatory oversight to process-based oversight.

The Harmonized Plan helps identify the commonalities between the different improvement initiatives which will allow for streamlining, prioritizing and allocating resources to maximum efficiency. Management Committee (MC) provides overall direction and leadership to the Harmonized Plan, which is evergreen and refreshed quarterly to ensure it aligns with corporate priorities.

#### Commitments associated with the Harmonized Plan include:

- Complete the implementation of the Harmonized Plan itself, including validating
  provisional processes for managing initiatives within the plan; and completing the
  integration of the Harmonized Plan with the CNSC strategic, business and activity
  planning processes
- Complete timely and sustainable improvements in the core licensing and compliance
  processes, including clarifying roles and accountabilities; providing clearer guidance and
  instruction through improved documentation; and improving consistency in
  implementation and performance. Targeted process improvements pertain to:
  commitment tracking, inspections, enforcement, technical assessments, environmental
  assessments, certification of persons and equipment, and Commission Member
  Documents (CMDs) preparation
- Increase the organizational capacity for, and competency in, priority setting, risk informed decision making, and project management
- Complete the <u>Integrated Regulatory Review Service</u> peer review against international standards and recognized best practices. The review is to be led by the International Atomic Energy Agency
- Continue the development and implementation of longer term infrastructure-oriented improvement initiatives including: Fee Revenue Management Improvement and the associated CNSC Planning, Management and Reporting System
- Continue ongoing improvements in the Regulatory Framework.

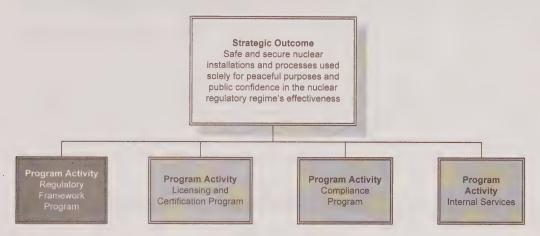
#### **Integrated Regulatory Review Service**

The Integrated Regulatory Review Service (IRRS) peer review is one of the services offered to member states by the International Atomic Energy Agency (IAEA). It compares, where possible, a country's regulatory practices in a country with international standards and equivalent best practices elsewhere. The IRRS peer review is conducted by a team of international experts with direct experience in the areas being evaluated. In late 2005, the CNSC volunteered to receive an IAEA mission. The CNSC has completed the necessary self-assessment and is now preparing for the peer review mission that will occur in the fiscal year 2009-10.

Commitments in support of the IRRS for this planning period include:

- ongoing preparation for the peer review and the hosting of the mission
- an initial response to the *IRRS Mission Report* highlighting the CNSC strengths and recommendations for improvements
- an approach to addressing recommendations

### 2.1.1 Program Activity: Regulatory Framework



#### **Program Activity Summary**

	RE	-	ram Activity: ORY FRAMEWO	RK	
	Human Resou	ırces (FTEs)	and Planned Spending	(\$ thousands)	
	2009-10		2010-11	2	2011-12
FTEs	Planned Spending	FTEs	Planned Spending	FTEs	Planned Spending
149	\$28,761	149	\$28,668	105	\$21,366*

\* The CNSC's regulatory framework program is funded primarily through appropriated funds. In 2011-12 the CNSC's appropriated funding will be reduced as a result of the completion of two Treasury Board submissions. Additional resources for 2011-12 and beyond will be further considered by the Treasury Board following a policy review by Natural Resources Canada.

Expected Result:	A clear and pragmatic regulatory framework
Performance Indicators and Targets:	<ul> <li>Satisfaction levels of stakeholders across key performance areas         <ul> <li>Target: Increasing trend in survey results over a three-year period, stable thereafter</li> </ul> </li> <li>Number of legal challenges to the regulatory framework         <ul> <li>Target: Minimal/declining number of challenges and/or high success rate of defending challenges</li> </ul> </li> </ul>
Description and Benefits to Canadians:	The regulatory framework program is in place to ensure that Canadians in general and licensees in particular have a clear and pragmatic regulatory framework for the nuclear industry in Canada.  The CNSC's regulatory framework consists of:
	<ul> <li>Nuclear Safety and Control Act;</li> <li>international treaties for which the CNSC is identified as Canada's competent authority, including the Agreement between the Government of Canada and the International Atomic Energy Agency for the Application of Safeguards in Connection with the Treaty on the Non-proliferation of Nuclear Weapons and the additional protocol to that agreement, and</li> </ul>

bilateral Nuclear cooperation agreements

- regulations under the NSCA and those in support of the safeguards agreement
- licences, with conditions as imposed by the Commission
- guidance documents that explain the CNSC's expectations with respect to meeting regulatory requirements and licence conditions

Funds are used to develop the regulatory framework, including the following key activities:

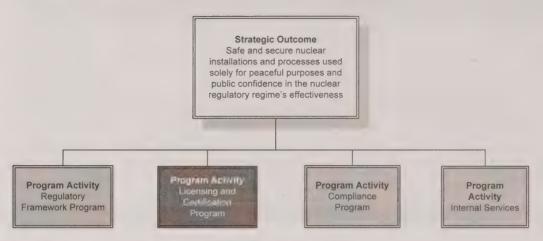
- maintaining an ongoing assessment of the <u>Nuclear Safety and Control Act</u> to ensure that it provides the CNSC with the regulatory and administrative authorities to carry out its responsibilities effectively and efficiently
- developing and amending regulations
- developing and publishing guidance documents

The CNSC also administers the *Nuclear Liability Act* and, as a responsible authority under the *Canadian Environmental Assessment Act*, carries out EAs for nuclear projects in accordance with this legislation.

Priorities / Key Initiatives and Description of Plans	Timeline for Completion
Clarity of our Requirements	
Regulatory Framework Priorities	
Aligning with government-wide regulatory reform initiatives, the CNSC will provide greater clarity for licensees, CNSC staff, the public and other interested persons by:  • reviewing when and how the CNSC will exercise specific powers under legislation (primarily the NSCA);  • clarifying how the CNSC interprets the NSCA and regulations  • describing the principles underlying the CNSC's approach, and/or giving practical advice (for example, describing the steps of a process such as applying for a licence or giving practical examples of how regulated entities may decide to meet their	Ongoing
requirements)  Streamline the current document development process to provide more flexibility and timeliness when developing both guidance and regulations. To assist this initiative, the CNSC will be examining the application of information technology solutions to facilitate stakeholder consultation and improve internal processes.	2009-11
Prioritize review of existing suite of regulations and previously published regulatory documents, to identify and fill potential gaps, to provide the Canadian nuclear industry with timely and needed guidance to address their activities in the years to come.	2009-10
An early triage of existing regulations has indicated that effort needs to be expanded in the areas of nuclear safeguards and nuclear criticality to determine the most appropriate regulatory tool to communicate the CNSC's requirements and achieve industry compliance. An examination of the issues surrounding environmental protection will establish if such regulations specific to the nuclear industry are merited.	2009-10
Execute the IRRS Mission, including its preparatory and follow-up activities.	2009-10
Initiate policy review of fee-exempt licences.	2009-12

Priorities / Key Initiatives and Description of Plans	Timeline for Completion
Undertake analysis and integrate into review of Canadian Environmental Assessment Act.	2009-10
Major Projects Management Office	
The CNSC is a participant in the Government of Canada's <u>Major Projects Management Office</u> ( <u>MPMO</u> ). The CNSC fully supports the MPMO's objectives and goals of improving the federal regulatory system for major natural resource projects. The CNSC will continue to work with its MPMO partners to coordinate regulatory activities related to major nuclear projects, including nuclear power plants, uranium mines and mills, and nuclear waste management facilities; share best practices; undertake and integrate policy review initiatives; and examine administrative, regulatory and legislative options to advance the principles of the MPMO.	Ongoing
Communications	
Communication/Consultation	
Consult with Aboriginal communities (First Nations, Métis, Inuit) regarding the potential impacts of nuclear projects, including nuclear power plants, uranium mines and mills and nuclear waste management facilities, on their Aboriginal rights or title (the duty to consult can be triggered by a variety of CNSC regulatory matters).	2009-11
Make guidance documents, application forms, and instructions more readily accessible to licensees and other interested persons.	Ongoing
Continue to engage international partners and participate in international fora such as the IAEA and the Nuclear Energy Agency to develop and update international standards and best practices.	Ongoing
Lead Canada's delegation to the <u>Joint Convention on the Safety of Spent Fuel Management and on the Safety of Radioactive Waste Management</u> in 2009.	May 2009
Continue to develop bilateral agreements with international partners to share experiences and lessons-learned on design reviews of nuclear power reactor technologies. Canada is a member of the <u>Multinational Design Evaluation Programme (MDEP)</u> which, with the aim of harmonizing regulatory regimes, was established to share resources and knowledge of national nuclear regulatory authorities based on their assessments of new reactor designs. As such, the CNSC will be well-positioned to collaborate with and draw on the experiences of its colleague regulators as it faces the prospect of regulating a nuclear industry that may begin using a variety of new technologies.	Ongoing

# 2.1.2 Program Activity: Licensing and Certification



#### **Program Activity Summary**

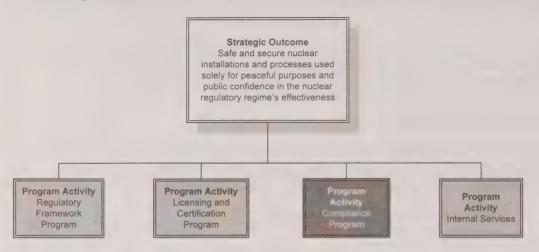
) 1788 TO 188	LIC	_	ram Activity: ND CERTIFICATION		
	Human Resource	es (FTEs) a	nd Planned Spending (\$	thousands)	
2009-10 2010-11 2011-12					2011-12
FTEs	Planned Spending	FTEs	Planned Spending	FTEs ·	Planned Spending
202	\$31,272	207	\$32,010	200	\$31,912
Expected Result:	Individuals and organiz proliferation requireme		operate safely and confor	rm to safeguar	ds and non-
Performance Indicators and Targets:	<ul> <li>Number of licences and certificates issued as per service standards</li> <li>Target: Meet external performance service standards</li> </ul>				
Description and Benefits to Canadians:	With this program active ability to operate safely  The CNSC undertakes to conducted with adequate	vity's funding and conformathis work to the provision	gram is in place to issue organizations to conduct reganizations to conduct reganizations to conduct reganizations to nuclear safeguards ensure that nuclear active to protect health, safety, ments to the peaceful use	dence of the a and non-prolin vities and facil and security	A activities in Canada.  Applicant or licensee's feration requirements.  Cities in Canada are of persons and the

Priorities / Key Initiatives and Description of Plans	Timeline for Completion
Clarity of our Requirements	Completion
New Build – Execution of Initial Phase	
In addition to the significant licensing workload pertaining to existing facilities, the following new build licence applications are of particular note and focus during the reporting period.	
Bruce Power's Bruce C Nuclear Power Plant in Tiverton (Municipality of Kincardine), ON	
The project is for the site preparation, construction, operation, decommissioning and abandonment of up to four new nuclear units at the existing Bruce Power site to generate up to 4,000 megawatts of electricity to the Ontario grid.	
Milestones for the planning period include:	
Review of Environmental Impact Statement (EIS) and complete application for Licence to Prepare Site, including public review	May 2009
Joint Review Panel (JRP) submits Report to Federal Government	January 2010
Ontario Power Generation's <u>Deep Geologic Repository</u> in Tiverton (Municipality of Kincardine), ON	
The project is for the site preparation, construction and operation of a Deep Geologic Repository (DGR) for the proposed disposal of low- and intermediate-level radioactive wastes at the Bruce Site in Tiverton. The DGR will also hold waste produced from the continued operation of existing Bruce, Pickering and Darlington nuclear generating stations.	Ongoing
Milestones for the planning period include:	
EIS guidelines and JRP Agreement published	, 2009
Ontario Power Generation's <u>Darlington B Nuclear Power Plant</u> in Bowmanville, Municipality of Clarington, ON	
The project is for the site preparation, construction, operation, decommissioning and abandonment of up to four new nuclear units at the existing Darlington Site to generate up to 4,800 megawatts of electricity to the Ontario grid.	Ongoing
Milestones for the planning period include:	
Appointment of JRP	May 2009
Review of EIS including public review	December 2009
Notice of public hearing	January 2010
Bruce Power's Erie/Nanticoke Nuclear Power Plant in Nanticoke (Haldimand County), ON	
The project is for the site preparation, construction, operation, decommissioning and abandonment of up to two new nuclear reactors at the Lake Erie Industrial Park, in Nanticoke to generate approximately 2,200 to 3,200 megawatts of electricity to the Ontario grid. The proposed site is located on the north shore of Lake Erie, in the	

Final EIS guidelines and JRP agreement published  Appointment of JRP  Notice of review period on EIS and complete application for licence to prepare site  Review of EIS and complete application for licence to prepare site, including public review  In addition, the CNSC will undertake preparatory work for potential projects for Bruce Power in Alberta and Saskatchewan and for any new projects in New Brunswick.  In addition to the above mentioned new builds, the CNSC will:  Complete pre-project design review of AECL's Advanced CANDU Reactor ACR-1000. The CNSC will issue:  Fundamental barriers from a design point view to licensing the reactor in Canada  Continue negotiations with Areva and Westinghouse regarding pre-project design reviews for the AREVA EPR and Westinghouse AP-1000 plants respectively.  Issue guidelines for New Nuclear Power Plant Licence Applications (site preparation, construction and operation).  Ensure assessment plans are developed and published for all current projects undergoing EA and licensing reviews for licence to prepare sites; develop and publish staff review guides for staff reviews of applications for licences to construct; develop and publish sassessment plans for all current projects expected to submit applications for licences to construct this fiscal year.  Conclude, as part of the Port Hope Area Initiative, the licensing process for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility and the EA for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility and the EA for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility and Chalk River Laboratories legacy projects.	imeline for Completion	Priorities / Key Initiatives and Description of Plans
Draft EIS guidelines and JRP agreement published for comments  Final EIS guidelines and JRP agreement published  Appointment of JRP  Notice of review period on EIS and complete application for licence to prepare site Review of EIS and complete application for licence to prepare site, including public review  In addition, the CNSC will undertake preparatory work for potential projects for Bruce Power in Alberta and Saskatchewan and for any new projects in New Brunswick.  In addition to the above mentioned new builds, the CNSC will:  Complete pre-project design review of AECL's Advanced CANDU Reactor ACR-1000. The CNSC will issue:  Fundamental barriers from a design point view to licensing the reactor in Canada  Continue negotiations with Areva and Westinghouse regarding pre-project design reviews for the AREVA EPR and Westinghouse AP-1000 plants respectively.  Issue guidelines for New Nuclear Power Plant Licence Applications (site preparation, construction and operation).  Ensure assessment plans are developed and published for all current projects undergoing EA and licensing reviews for licence to prepare sites; develop and publish staff review guides for staff reviews of applications for licences to construct; develop and publish assessment plans for all current projects expected to submit applications for licences to construct this fiscal year.  Conclude, as part of the Port Hope Area Initiative, the licensing process for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility.  Conduct EAs to respond to licence applications for new mines, new reactor construction, refineries, waste repositories and Chalk River Laboratories legacy projects.		Haldimand-Norfolk region of southern Ontario.
Final EIS guidelines and JRP agreement published  Appointment of JRP  Notice of review period on EIS and complete application for licence to prepare site Review of EIS and complete application for licence to prepare site, including public review  In addition, the CNSC will undertake preparatory work for potential projects for Bruce Power in Alberta and Saskatchewan and for any new projects in New Brunswick.  In addition to the above mentioned new builds, the CNSC will:  Complete pre-project design review of AECL's Advanced CANDU Reactor ACR-1000. The CNSC will issue:  Fundamental barriers from a design point view to licensing the reactor in Canada  Continue negotiations with Areva and Westinghouse regarding pre-project design reviews for the AREVA EPR and Westinghouse AP-1000 plants respectively.  Sissue guidelines for New Nuclear Power Plant Licence Applications (site preparation, construction and operation).  Ensure assessment plans are developed and published for all current projects undergoing EA and licensing reviews for licence to prepare sites; develop and publish staff review guides for staff reviews of applications for licences to construct; develop and publish assessment plans for all current projects expected to submit applications for licences to construct this fiscal year.  Conclude, as part of the Port Hope Area Initiative, the licensing process for the Long-Term Port Hope Waste Management Facility and the EA for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility.  Conduct EAs to respond to licence applications for new mines, new reactor construction, refineries, waste repositories and Chalk River Laboratories legacy projects.		Milestones for the planning period include:
Appointment of JRP  Notice of review period on EIS and complete application for licence to prepare site  Review of EIS and complete application for licence to prepare site, including public review  In addition, the CNSC will undertake preparatory work for potential projects for Bruce Power in Alberta and Saskatchewan and for any new projects in New Brunswick.  In addition to the above mentioned new builds, the CNSC will:  Complete pre-project design review of AECL's Advanced CANDU Reactor ACR-1000. The CNSC will issue:  Fundamental barriers from a design point view to licensing the reactor in Canada  Continue negotiations with Areva and Westinghouse regarding pre-project design reviews for the AREVA EPR and Westinghouse AP-1000 plants respectively.  Issue guidelines for New Nuclear Power Plant Licence Applications (site preparation, construction and operation).  Ensure assessment plans are developed and published for all current projects undergoing EA and licensing reviews for licence to prepare sites; develop and publish staff review guides for staff reviews of applications for licences to construct; develop and publish assessment plans for all current projects expected to submit applications for licences to construct this fiscal year.  Conclude, as part of the Port Hope Area Initiative, the licensing process for the Long-Term Port Hope Waste Management Facility and the EA for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility.  Conduct EAs to respond to licence applications for new mines, new reactor construction, refineries, waste repositories and Chalk River Laboratories legacy projects.	March 2009	Draft EIS guidelines and JRP agreement published for comments
Notice of review period on EIS and complete application for licence to prepare site  Review of EIS and complete application for licence to prepare site, including public review  In addition, the CNSC will undertake preparatory work for potential projects for Bruce Power in Alberta and Saskatchewan and for any new projects in New Brunswick.  In addition to the above mentioned new builds, the CNSC will:  Complete pre-project design review of AECL's Advanced CANDU Reactor ACR-1000. The CNSC will issue:  Fundamental barriers from a design point view to licensing the reactor in Canada  Continue negotiations with Areva and Westinghouse regarding pre-project design reviews for the AREVA EPR and Westinghouse AP-1000 plants respectively.  Issue guidelines for New Nuclear Power Plant Licence Applications (site preparation, construction and operation).  Ensure assessment plans are developed and published for all current projects undergoing EA and licensing reviews for licence to prepare sites; develop and publish staff review guides for staff reviews of applications for licences to construct; develop and publish assessment plans for all current projects expected to submit applications for licences to construct this fiscal year.  Conclude, as part of the Port Hope Area Initiative, the licensing process for the Long-Term Port Hope Waste Management Facility and the EA for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility and the EA for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility and the EA for new mines, new reactor construction, refineries, waste repositories and Chalk River Laboratories legacy projects.  Clarify EA regime for uranium mining projects in Nunavut, Labrador and Northern Quebec.	August 2009	Final EIS guidelines and JRP agreement published
Review of EIS and complete application for licence to prepare site, including public review  In addition, the CNSC will undertake preparatory work for potential projects for Bruce Power in Alberta and Saskatchewan and for any new projects in New Brunswick.  In addition to the above mentioned new builds, the CNSC will:  Complete pre-project design review of AECL's Advanced CANDU Reactor ACR-1000. The CNSC will issue:  Fundamental barriers from a design point view to licensing the reactor in Canada  Continue negotiations with Areva and Westinghouse regarding pre-project design reviews for the AREVA EPR and Westinghouse AP-1000 plants respectively.  Sesue guidelines for New Nuclear Power Plant Licence Applications (site preparation, construction and operation).  Ensure assessment plans are developed and published for all current projects undergoing EA and licensing reviews for licence to prepare sites; develop and publish staff review guides for staff reviews of applications for licences to construct; develop and publish assessment plans for all current projects expected to submit applications for licences to construct this fiscal year.  Conclude, as part of the Port Hope Area Initiative, the licensing process for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility.  Conduct EAs to respond to licence applications for new mines, new reactor construction, refineries, waste repositories and Chalk River Laboratories legacy projects.  Clarify EA regime for uranium mining projects in Nunavut, Labrador and Northern Quebec.	ptember 2009	Appointment of JRP
n addition, the CNSC will undertake preparatory work for potential projects for Bruce Power in Alberta and Saskatchewan and for any new projects in New Brunswick.  In addition to the above mentioned new builds, the CNSC will:  Complete pre-project design review of AECL's Advanced CANDU Reactor ACR-1000. The CNSC will issue:  Fundamental barriers from a design point view to licensing the reactor in Canada  Continue negotiations with Areva and Westinghouse regarding pre-project design reviews for the AREVA EPR and Westinghouse AP-1000 plants respectively.  Susue guidelines for New Nuclear Power Plant Licence Applications (site preparation, construction and operation).  Construction and operation).  Consume assessment plans are developed and published for all current projects undergoing EA and licensing reviews for licence to prepare sites; develop and publish staff review guides for staff reviews of applications for licences to construct; develop and publish assessment plans for all current projects expected to submit applications for licences to construct this fiscal year.  Conclude, as part of the Port Hope Area Initiative, the licensing process for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility.  Conduct EAs to respond to licence applications for new mines, new reactor construction, refineries, waste repositories and Chalk River Laboratories legacy projects.  Clarify EA regime for uranium mining projects in Nunavut, Labrador and Northern Quebec.	ctober 2009	Notice of review period on EIS and complete application for licence to prepare site
In Alberta and Saskatchewan and for any new projects in New Brunswick.  In addition to the above mentioned new builds, the CNSC will:  Complete pre-project design review of AECL's Advanced CANDU Reactor ACR-1000. The CNSC will issue:  Fundamental barriers from a design point view to licensing the reactor in Canada  Continue negotiations with Areva and Westinghouse regarding pre-project design reviews for the AREVA EPR and Westinghouse AP-1000 plants respectively.  Issue guidelines for New Nuclear Power Plant Licence Applications (site preparation, construction and operation).  Ensure assessment plans are developed and published for all current projects undergoing EA and licensing reviews for licence to prepare sites; develop and publish staff review guides for staff reviews of applications for licences to construct; develop and publish assessment plans for all current projects expected to submit applications for licences to construct this fiscal year.  Conclude, as part of the Port Hope Area Initiative, the licensing process for the Long-Term Port Hope Waste Management Facility and the EA for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility.  Conduct EAs to respond to licence applications for new mines, new reactor construction, refineries, waste repositories and Chalk River Laboratories legacy projects.  Clarify EA regime for uranium mining projects in Nunavut, Labrador and Northern Quebec.	tober 2009 to April 2010	
Complete pre-project design review of AECL's Advanced CANDU Reactor ACR-1000. The CNSC will issue:  • Fundamental barriers from a design point view to licensing the reactor in Canada  Continue negotiations with Areva and Westinghouse regarding pre-project design reviews for the AREVA EPR and Westinghouse AP-1000 plants respectively.  Issue guidelines for New Nuclear Power Plant Licence Applications (site preparation, construction and operation).  Ensure assessment plans are developed and published for all current projects undergoing EA and licensing reviews for licence to prepare sites; develop and publish staff review guides for staff reviews of applications for licences to construct; develop and publish assessment plans for all current projects expected to submit applications for licences to construct this fiscal year.  Conclude, as part of the Port Hope Area Initiative, the licensing process for the Long-Term Port Hope Waste Management Facility and the EA for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility.  Conduct EAs to respond to licence applications for new mines, new reactor construction, refineries, waste repositories and Chalk River Laboratories legacy projects.  Clarify EA regime for uranium mining projects in Nunavut, Labrador and Northern Quebec.	Ongoing	
Fundamental barriers from a design point view to licensing the reactor in Canada  Continue negotiations with Areva and Westinghouse regarding pre-project design reviews for the AREVA EPR and Westinghouse AP-1000 plants respectively.  Sesue guidelines for New Nuclear Power Plant Licence Applications (site preparation, construction and operation).  Ensure assessment plans are developed and published for all current projects undergoing EA and licensing reviews for licence to prepare sites; develop and publish staff review guides for staff reviews of applications for licences to construct; develop and publish assessment plans for all current projects expected to submit applications for licences to construct this fiscal vear.  Conclude, as part of the Port Hope Area Initiative, the licensing process for the Long-Term Port Hope Waste Management Facility and the EA for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility.  Conduct EAs to respond to licence applications for new mines, new reactor construction, refineries, waste repositories and Chalk River Laboratories legacy projects.  Clarify EA regime for uranium mining projects in Nunavut, Labrador and Northern Quebec.		addition to the above mentioned new builds, the CNSC will:
Continue negotiations with Areva and Westinghouse regarding pre-project design reviews for the AREVA EPR and Westinghouse AP-1000 plants respectively.  Issue guidelines for New Nuclear Power Plant Licence Applications (site preparation, construction and operation).  Ensure assessment plans are developed and published for all current projects undergoing EA and licensing reviews for licence to prepare sites; develop and publish staff review guides for staff reviews of applications for licences to construct; develop and publish assessment plans for all current projects expected to submit applications for licences to construct this fiscal year.  Conclude, as part of the Port Hope Area Initiative, the licensing process for the Long-Term Port Hope Waste Management Facility and the EA for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility.  Conduct EAs to respond to licence applications for new mines, new reactor construction, refineries, waste repositories and Chalk River Laboratories legacy projects.  Clarify EA regime for uranium mining projects in Nunavut, Labrador and Northern Quebec.	2009-10	SC will issue:
Ensure assessment plans are developed and published for all current projects undergoing EA and licensing reviews for licence to prepare sites; develop and publish staff review guides for staff reviews of applications for licences to construct; develop and publish assessment plans for all current projects expected to submit applications for licences to construct this fiscal year.  Conclude, as part of the Port Hope Area Initiative, the licensing process for the Long-Term Port Hope Waste Management Facility and the EA for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility.  Conduct EAs to respond to licence applications for new mines, new reactor construction, refineries, waste repositories and Chalk River Laboratories legacy projects.  Clarify EA regime for uranium mining projects in Nunavut, Labrador and Northern Quebec.	2009-10	ntinue negotiations with Areva and Westinghouse regarding pre-project design reviews for
and licensing reviews for licence to prepare sites; develop and publish staff review guides for staff reviews of applications for licences to construct; develop and publish assessment plans for all current projects expected to submit applications for licences to construct this fiscal year.  Conclude, as part of the Port Hope Area Initiative, the licensing process for the Long-Term Port Hope Waste Management Facility and the EA for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility.  Conduct EAs to respond to licence applications for new mines, new reactor construction, refineries, waste repositories and Chalk River Laboratories legacy projects.  Clarify EA regime for uranium mining projects in Nunavut, Labrador and Northern Quebec.	2009-10	
Port Hope Waste Management Facility and the EA for the Long-Term Port Granby Waste Management Facility.  Conduct EAs to respond to licence applications for new mines, new reactor construction, refineries, waste repositories and Chalk River Laboratories legacy projects.  Clarify EA regime for uranium mining projects in Nunavut, Labrador and Northern Quebec.	Ongoing	I licensing reviews for licence to prepare sites; develop and publish staff review guides for ff reviews of applications for licences to construct; develop and publish assessment plans all current projects expected to submit applications for licences to construct this fiscal
refineries, waste repositories and Chalk River Laboratories legacy projects.  Clarify EA regime for uranium mining projects in Nunavut, Labrador and Northern Quebec.	2009-10	rt Hope Waste Management Facility and the EA for the Long-Term Port Granby Waste
	2009-10	
	2009-10	rify EA regime for uranium mining projects in Nunavut, Labrador and Northern Quebec.
Develop an improved certification process for exposure device operators.	2009-10	velop an improved certification process for exposure device operators.
Develop appropriate financial guarantees framework for all regulated activities and facilities.	2009-10	velop appropriate financial guarantees framework for all regulated activities and facilities.

Priorities / Key Initiatives and Description of Plans	Timeline for Completion
NRU Licence Renewal	
Continue implementing the protocol for the licence renewal of AECL's NRU facility. The objective of this protocol is to provide a framework within which AECL and CNSC staff will prepare the necessary information for the Commission to assess the continued operation of the NRU reactor beyond the current licence period which expires in 2011.	Ongoing
Milestones for the planning period include:	
As part of the NRU re-licensing process, the CNSC and AECL have agreed to implement an Integrated Safety Review (ISR), which is a comprehensive assessment of plant design, condition, and operation. The ISR will help provide clarity to AECL, the government and all Canadians on the extent, timelines and costs necessary to continue operating the NRU past October 31, 2011.	2009-11
EA guidelines for re-licensing to the Commission     Environmental statement report     CNSC decision on EA approval	June 2009 January 2010 November 2010
Clarify approach to safety analysis for non-nuclear power plants; for example, the NRU.	2009-10
Develop and implement an EA protocol for the NRU licence renewal in 2011.	Ongoing
Communications	1
Implement a protocol for communication and problem resolution with the regulated community across all regulated facilities and activities.	2009-10
Develop a communications plan for all new major projects.	2009-10

#### 2.1.3 Program Activity: Compliance



#### **Program Activity Summary**

		9	ram Activity:			
Human Resources (FTEs) and Planned Spending (\$ thousands)						
2	009-10	10 2010-11 2011-12				
FTEs	Planned Spending	Planned Spending FTEs Planned Spending FTEs Planned Spe				
255 .	\$40,605	263	\$41,540	254	\$41,391	
Expected Result:	A high level of compliant	ance by licens	ees with the regulatory fra	amework		
Performance Indicators and Targets:	<ul> <li>Frequency and severity rate of accidents         <ul> <li>Target: Targets set on an annual work planning basis</li> </ul> </li> <li>Number of events above zero on the International Nuclear Event Scale (INES)         <ul> <li>Target: Zero events</li> </ul> </li> <li>Degree/level of reconciliation between Canada and other countries with nuclear inventories subject to bilateral Nuclear Cooperation Agreements (NCAs)         <ul> <li>Target: Targets set on an annual work planning basis as per Report on Plans and Priorities</li> </ul> </li> <li>Adherence with Sealed Source Tracking requirements         <ul> <li>Target: All on time: 100% match with registry</li> </ul> </li> <li>Nuclear material "ledger" reconciliations between the CNSC and licensees         <ul> <li>Target: Identical inventory records on reconciliation of nuclear material</li> </ul> </li> </ul>					
Description and Benefits to Canadians:	compliance with the Cregulatory assurance to licensees.	NSC's regulate Canadians of	to ensure that CNSC licer ory framework. This prog f the continuing compliance	gram enables the ce and safety p	he CNSC to provide performance of	
	1 0	0	sed for the promotion of coudits, inspections, and en	1 /	of	

Priorities / Key Initiatives and Description of Plans	Timeline for Completion
Clarity of our Requirements	
Compliance Framework	
Implement a new approach for mid-term status reports wherein certain licensees will have a greater role in reporting information, to be complemented by CNSC staff who will report on compliance and inspection findings.	Ongoing
Develop strategies to promote/enforce compliance where licensee deficiencies have been identified and respond to risk significant licensee reports and findings.	2009
Revise approach with carriers with respect to radiation protection program (linked to <i>Packaging and Transport of Nuclear Substances Regulations</i> amendments).	2009
Improve the process and documentation for Type I and II Inspections (for example, checklists, inspection reports).	Ongoing
Implement enhanced radiography strategy to regulate the radiography industry.	Ongoing
Develop an inspection/monitoring approach for new major facilities.	2009-10
Coordinate and develop compliance programs for licenses for new mines and licences for new nuclear power plants.	2010-11
Communications	
Communication with our Licensees	
Develop an online system for receiving compliance reports from licensees.	2009-10
Develop and implement a program for risk-informed event oversight and follow-up for unplanned events and incidents that are reported. This oversight program will include events and incidents reported via licensees as well as non-licensees. The objective is to ensure that all unplanned events and incidents reported are responded to and followed up uniformly and consistently.	2009-10

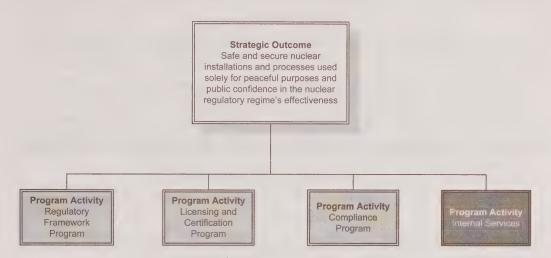
#### Our Daily Activities

The majority of the CNSC's work involves undertaking licensing and compliance activities in a risk-informed fashion to ensure that licensees meet regulatory requirements set out in their licences. This requires maintaining an adequate level of regulatory vigilance, and being prepared to react based on credible information received.

Much of the compliance work is in the form of inspections of varying types. A Type I inspection is a systematic and documented process to determine, through objective evidence, whether a licensee program, process or practice complies with regulatory requirements; these inspections are similar to an audit or program evaluation. Type II inspections are planned and documented activities to verify the results of licensee processes and not the processes themselves. They are typically routine (item-by-item) inspections and rounds, usually of specified equipment, facility material systems, or of discrete records, products or outputs from licensee processes. A Desktop Review is the CNSC staff analysis of compliance reports submitted by licensees to evaluate if the licensee is complying with the requirements of the regulatory framework.

Typically, in a fiscal year, the CNSC will undertake approximately 100 Type I inspections, 1500 Type II inspections and countless desktop reviews.

### 2.1.4 Program Activity: Internal Services



#### **Program Activity Summary**

	Hyman Dago	INTER	gram Activity: NAL SERVICES and Planned Spending (\$	( thousands)	
2	009-10	uices (FTE8)	2010-11	, inousands)	2011-12
FTEs	Planned Spending FTEs Planned Spending		FTEs	Planned Spending	
234	\$42,093	241	\$42,764	216	\$39,802
Description:	Internal services are activities and resources to enable and support program delivery and meet other corporate obligations of the Commission as an agency of government. These activities are: Management and Oversight (Audits, Evaluations and Ethics); Communications; Legal Services; Human Resources Management; Financial Management; Information Management; Information Technology; Real Property and Materiel Acquisition; Travel and Other Administrative Services. Internal Services include only those activities and resources that apply across the organization and not to those provided specifically to a given program.				

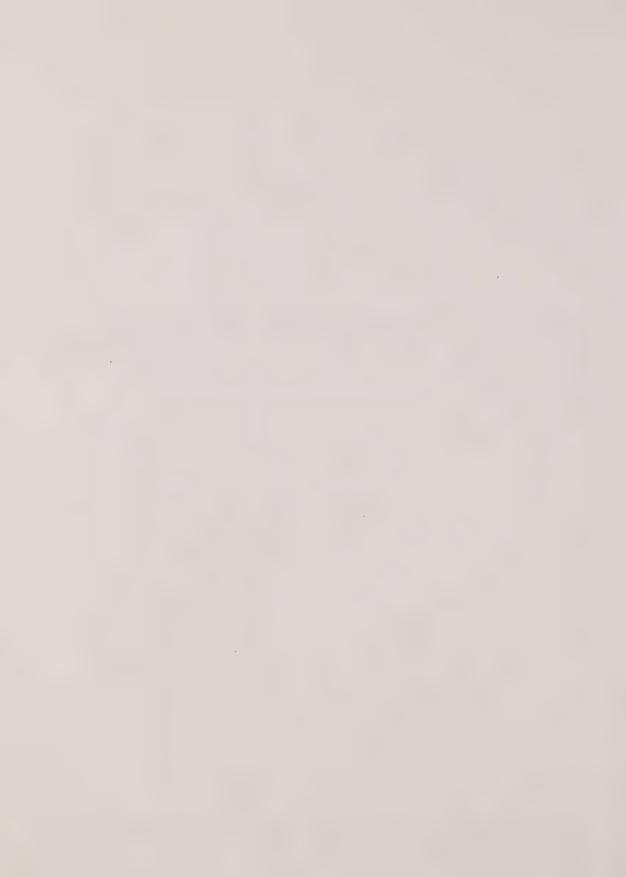
Priorities / Key Initiatives and Description of Plans  Capacity for Action		
Revenue Spending		
Streamline and simplify the current business processes and coding practices and increase investments in financial systems infrastructure to support planning, tracking, cost recovery billing and revenue management to ensure effective transition to the full RSA funding regime.	2009-11	

Priorities / Key Initiatives and Description of Plans	Timeline for Completion
CNSC Renewal	
The CNSC will continue to support the Public Service renewal initiatives, with focus on	
mproved planning, targeted recruitment, employee training/development and specific	
nfrastructure and policy improvements.	2009-10
In 2009-10, the CNSC will emphasize performance management; employee development; assess feedback and issues raised in the Public Service Employee Survey; and continue to	2009-10
ensure that the CNSC solidifies its objectives as an "employer of choice".	
The CNSC will implement a consistent inspection training program as a key priority in the	2009-10
Harmonized Plan.	2009-10
The CNSC will finalize its management training program (management fundamentals) and make the program mandatory for all managers. This program provides managers with	2009-10
training in key management areas, such as finance, human resources, planning, etc.	
Information Management/Infrastructure	
A number of investments in information management and information technology (IM/IT) are	
being made in order to support the CNSC's goals to be more efficient, strengthen regulatory	
commitment tracking activities and improve communications. These goals necessitate a robust	
electronic information management framework that will ensure the continued good	
nanagement of our information assets.	
specifically, IM/IT investments will support the following business drivers:	
Expand regulatory commitment tracking system to other program areas	
Facilitate stakeholder consultation and improve internal consultations	
Develop a system for receiving and processing secure online licensing and	
compliance transactions  • Improve the planning and reporting of financial information	
Improve the planning and reporting of finalicial information     Improve external and internal communication and collaboration tools supporting our	
stakeholders and employees	
Robust business continuity capability	
These investments include:	
• installation of a suite of hardware and software tools that will support the phased	2000 10
development of highly interactive intranet and internet site services (Web 2.0)	2009-10
supporting online collaboration, communication and electronic filing services with our	
<ul> <li>stakeholders</li> <li>a scalable and robust financial planning and reporting tool allowing the CNSC to</li> </ul>	
execute its Revenue Spending Authority (RSA).	2009
a framework of guidance and policy documents to support electronic filing activities	2009-10
for licensees, as well as ensuring effective management of information assets	2007-10
• implementation of an alternate site that will support critical information systems • improvements to infrastructure security in order to ensure an effective balance	2009-10
improvements to infrastructure security in order to ensure an effective balance between enhanced electronic information exchange and accessibility; while ensuring	2009
continued safeguarding of information assets	
The CNSC will continue in 2009-10 to relocate staff to a second location to accommodate	2009-13
growth and will initiate the process of renewing its office leases in the National Capital Region.	

Priorities / Key Initiatives and Description of Plans		
Service Improvements		
The CNSC will review and institute specific internal service improvements to enhance delivery to program managers. Improve access and content of Web-based corporate polices/procedures and institute appropriate service standards for these services.	2009-12	
Another key initiative will be to implement, by April 1, 2009, of a new Audit Committee that will comprise two internal and three external members. This will bring increased accountability and is in line with the Office of the Comptroller General guidelines.		
Communications		
Increased Awareness		
Plan and implement the next phase of the CNSC's external Web site restructuring to include more business functionality.	2009	



# SECTION III - SUPPLEMENTARY INFORMATION



# 3.1 Financial Highlights

# **Resources by Program Activity**

						2009-10					
	. Budgetary (\$ thousands)					Non- Budgetary		Adjustments	m . 1		
	Operating	Capital	Grants	Contributions and Other Transfer Payments	Gross Budgetary Expenditures	Less: Respendable Revenue	Net Budgetary Expenditures	Loans Investments and Advances	Total Main Estimates	(Planned Spending in Main Estimates)	Total Planned Spending
Strategic Out	come: Safe a	and secure n	uclear instal	lations and prod	esses solely for	peaceful purpo	ses; and public o	confidence in t	he nuclear re	gulatory regime's	
Program Activity: Regulatory Framework Program	27,916		75	770	28,761	3,840	24,921	-	24,921	3,840	28,761
Program Activity: Licensing & Certification Program	31,272	-	-	-	31,272	28,009	^3,263		3,263	28,009	31,272
Program Activity: Compliance Program	40,605		-	-	40,605	36,475	4,130	-	4,130	36,475	40,605
Program Activity: Internal Services	42,093			•	42,093	29,273	12,820	-	12,820	29,273	42,093
Total	141,886		75	770	142,731	97,597	45,134		45,134	97,597	142,731

#### 3.2 List of Tables

#### **Additional Tables**

The following tables can be found electronically on the Treasury Board Secretariat's Web site (http://www.tbs-sct.gc.ca/estsd-bddc/index-eng.asp):

- Sources of Respendable and Non-Respendable Revenue
- Internal Audits
- Evaluations

### 3.3 Other Items of Interest

- Talisman Report
- Nuclear Power Industry Safety Performance Reports and Report Cards
- External Performance Standards (published in the following CNSC reports):
  - o Annual Reports
  - o Departmental Performance Reports
- Management Accountability Framework TBS Assessment and the CNSC management response
- Integrated Regulatory Review Service (IRRS)
- Services Received Without Charge
- The CNSC's Regulatory Plan
- The CNSC's Plan for Transfer Payment Program (TPP)

#### 3.2 Liste des tableaux

#### Autres tableaux

Les tableaux qui suivent se trouvent sur le site Web du Secrétariat du Conseil du Trésor (http://www.tbs-sct.gc.ca/estsd-bddc/index-fra.asp) sous leur forme électronique :

- Sources des revenus disponibles et des revenus non disponibles
- Vérifications internes
- Evaluations

# 3.3 Autres éléments d'intérêt

- Rapport préparé par Talisman
- Rapports annuels sur le rendement en matière de sûreté des centrales nucléaires au Canada et frehes de rendement
- Normes de rendement externes (publiées dans les rapports suivants de la CCSN):
- o Rapports annuels
- O Rapports ministériels sur le rendement
- Cadre de responsabilisation de gestion Évaluation du SCT et réponse de la direction de la 
   CCSN
- Service d'examen intégré de la réglementation (SEIR)
- Services reçus à titre gracieux
- Plan de réglementation de la CCSN
- Plan de la CCSN pour les programmes de paiements de transfert (PPT)

142 731

£60 ZÞ

L6\$ L6

29 273

\$E1 S\$

12 820

**PEI SP** 

12 820

L69 L6

29 273

142 731

45 093

044

SL

141 886

42 093

programme: Services internes Total

Activité de

# 3.1 Aperçu financier Ressources par activité de programme

#### ргодгатте: 909 Ot 544 98 4130 4130 SL7 98 S09 0t S09 0t Activité de σεςιέφματιου Autorisation et 31272 600 87 3 263 3 263 31 272 600 87 programme: Activité de Cadre de 197 82 3 840 126 42 176 77 3 840 194 87 916 47 programme: Activité de régime de réglementation nucléaire. Résultat stratégique : Des inscallations et des processus nucléaires surs et sécuritaires qui ne sont utilisés qu' à des sins pacifiques, et la constance du public dans l'efficacité du transiert (ladioning) nettes asidinoqsib prutes səsuədəp paiements de 19 sinam SUOD suon nement budget budgétaires Recettes budgétaires principal de -assitsavni et autres Subvenssilidomml Fonction-Dépenses Dépenses : snioM Dépenses prévues au Budget Prêts, Contributions (Depenses Total des Total du Rajustements budgétaires Ressources budgétaires (en milliers \$) 0107-6007



SARIATNAMÈJ9902	- RENSEIGNEMENTS	SECTION III -

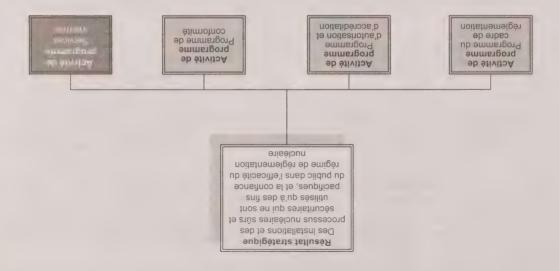


6007	Planifier et mettre en œuvre la prochaine phase de la restructuration du site Web externe de la CCSN, qui a pour objet d'accroître les fonctionnalités opérationnelles.			
	οιποσε àrilidiziV			
	Communications			
7102-6007	La CCSM envisagera et apportera des améliorations précises à ses services internes afin d'améliorer les services offerts aux gestionnaires de programme. Elle améliorera le contenu des politiques et des procédures de l'organisation diffusées sur le Web ainsi que leur accès, et instituera des normes de services appropriées pour ces services.  Une autre initiative elé sera l'établissement d'ici le l <sup>et</sup> avril, 2009 d'un nouveau Comité de vérification qui comprendra deux membres internes et trois membres externes. Cette mesure augmentera le cadre de responsabilité de la gestion et est conforme aux directives du Bureau du contrôleur général.			
	esoivres seb notificalismA			
2009-2013	d'informations électroniques et l'accessibilité tout en continuant à garantir la sauve-garde constante des produits d'information.  CSN continuera en 2009-2010 de réinstaller son personnel dans un deuxième bureau en a sa croissance et amorcera le processus de renouvellement de ses baux dans la région capitale nationale.			
Échéancier	Priorités / grandes initiatives et description des plans			

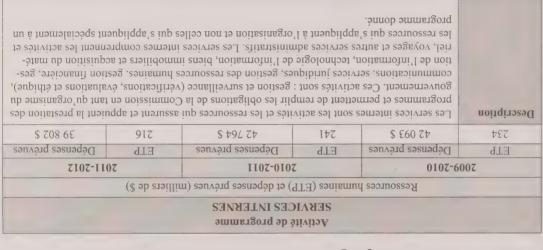
2009-2010	accroître la sécurité de l'infrastructure pour améliorer l'équilibre entre le partage	
0100 0000	• mise en œuvre d'un autre site qui hébergera les systèmes d'information essentiels;	
	gestion des produits d'information;	
0107-(007	transmission électronique pour les titulaires de permis et garantira l'efficacité de la	
2009-2010	• un cadre pour les documents d'orientation et de politique qui appuiera les activités de	
	les recettes (ADR);	
	échelonnable et solide qui permettra à la CCSN d'exercer son autorisation de dépenser	
6007	• un outil de planification financière et de communication de l'information financière	
5000	transmission électronique avec les parties intéressées;	
	(Web 2.0) à l'appui des services de collaboration en ligne, de communication et de	
2009-2010	sur pied progressive de services hautement interactifs sur les sites intranet et Internet	
0100 0000	Installation d'une suite d'outils informatiques et de logiciels qui appuieront la mise	
	investissements comprennent:	sə
	• renforcer notre capacité en matière de continuité des opérations.	
	les parties intéressées et nos employés;	
	améliorer les communications externes et internes et les outils de collaboration pour	
	• améliorer la planification et la déclaration des renseignements financiers;	
	de conformité;	
	• élaborer un système pour recevoir et traiter en ligne les transactions d'autorisation et	
	fermes;	
	• faciliter les consultations avec les parties intéressées et améliorer les consultations in-	
	secients de programme;	
	étendre le système de suivi des engagements en matière de réglementation à d'autres	
	formation. particulier, les investissements en GI/TI appuieront les facteurs opérationnels suivants :	
	re plus efficace, de renforcer les activités de suivi des engagements en matière de réglemen- on et d'améliorer les communications. Ces buts nécessitent un cadre de gestion de formation électronique solide qui assurera la bonne gestion constante de nos produits	ıtê' oiti îni
	certain nombre d'investissements en GI/TI sont destinés à appuyer les buts de la CCSN	u
	Gestion de l'information et infrastructure	
	nances, les ressources humaines, la planification, etc.	
	aux gestionnaires une formation dans les principaux domaines de gestion, comme les fi-	
	base) et rendra ce programme obligatoire pour tous les gestionnaires. Ce programme offre	
2009-2010	La CCSN mettra la touche finale à son programme de formation en gestion (principes de base) et rendra ce programme obligatoire pour tous les gestionnaires. Ce programme offre	
2009-2010	grandes priorités du Plan harmonisé. La CCSN mettra la touche finale à son programme de formation en gestion (principes de base) et rendra ce programme obligatoire pour tous les gestionnaires. Ce programme offre	
2009-2010	La CCSN mettra en œuvre un programme uniforme de formation en inspection, une des grandes priorités du Plan harmonisé.  La CCSN mettra la touche finale à son programme de formation en gestion (principes de base) et rendra ce programme obligatoire pour tous les gestionnaires. Ce programme offre	
	un employeur de choix.  La CCSN mettra en œuvre un programme uniforme de formation en inspection, une des grandes priorités du Plan harmonisé.  La CCSN mettra la touche finale à son programme de formation en gestion (principes de base) et rendra ce programme obligatoire pour tous les gestionnaires. Ce programme offre	
	près des fonctionnaires fédéraux. Elle continuera également à renforcer son objectif d'être un employeur de choix.  La CCSN mettra en œuvre un programme uniforme de formation en inspection, une des grandes priorités du Plan harmonisé.  La CCSN mettra la touche finale à son programme de formation en gestion (principes de base) et rendra ce programme obligatoire pour tous les gestionnaires. Ce programme offre	
7009-2010	des employés, la rétroaction des évaluations et les questions soulevées dans le sondage auprès des fonctionnaires fédéraux. Elle continuera également à renforcer son objectif d'être un employeur de choix.  La CCSN mettra en œuvre un programme uniforme de formation en inspection, une des grandes priorités du Plan harmonisé.  La CCSN mettra la touche finale à son programme de formation en gestion (principes de base) et rendra ce programme obligatoire pour tous les gestionnaires. Ce programme offre	
	En 2009-2010, la CCSN mettra l'accent sur la gestion du rendement, le perfectionnement des employés, la rétroaction des évaluations et les questions soulevées dans le sondage auprès des fonctionnaires fédéraux. Elle continuera également à renforcer son objectif d'être un employeur de choix.  La CCSN mettra en œuvre un programme uniforme de formation en inspection, une des grandes priorités du Plan harmonisé.  La CCSN mettra la touche finale à son programme de formation en gestion (principes de base) et rendra ce programme obligatoire pour tous les gestionnaires. Ce programme offre	Ιολ
7009-2010	yés et des améliorations précises de l'infrastructure et des politiques.  En 2009-2010, la CCSN mettra l'accent sur la gestion du rendement, le perfectionnement des employés, la rétroaction des évaluations et les questions soulevées dans le sondage auprès des fonctionnaires fédéraux. Elle continuera également à renforcer son objectif d'être un employeur de choix.  La CCSN mettra en œuvre un programme uniforme de formation en inspection, une des grandes priorités du Plan harmonisé.  La CCSN mettra la touche finale à son programme de formation en gestion (principes de base) et rendra ce programme obligatoire pour tous les gestionnaires. Ce programme offre	art Joy
7009-2010	En 2009-2010, la CCSN mettra l'accent sur la gestion du rendement, le perfectionnement des employés, la rétroaction des évaluations et les questions soulevées dans le sondage auprès des fonctionnaires fédéraux. Elle continuera également à renforcer son objectif d'être un employeur de choix.  La CCSN mettra en œuvre un programme uniforme de formation en inspection, une des grandes priorités du Plan harmonisé.  La CCSN mettra la touche finale à son programme de formation en gestion (principes de base) et rendra ce programme obligatoire pour tous les gestionnaires. Ce programme offre	u
2009-2010	isculier la planification, le recrutement ciblé, la formation et le perfectionnement des em- yés et des améliorations précises de l'infrastructure et des politiques.  En 2009-2010, la CCSM mettra l'accent sur la gestion du rendement, le perfectionnement des employés, la rétroaction des évaluations et les questions soulevées dans le sondage aumées des fonctionnaires fédéraux. Elle continuera également à renforcer son objectif d'être un employeur de choix.  La CCSM mettra en œuvre un programme uniforme de formation en inspection, une des grandes priorités du Plan harmonisé.  La CCSM mettra la touche finale à son programme de formation en gestion (principes de base) et rendra ce programme obligatoire pour tous les gestionnaires. Ce programme offre	u

0t

### 2.1.4 Activité de programme: services internes



# Résumé sur l'activité de programme



1107-6007	Rationaliser et simplifier les processus opérationnels et les pratiques de codage financier ac- tuels et accroître les investissements dans l'infrastructure des systèmes financiers afin de favo- riser la planification, le suivi, le recouvrement des coûts et la gestion des recettes et de garantir la transition efficace vers le régime complet de financement par autorisation de dépenser les
	Dépense des recettes
Echéancier	Priorités / grandes initiatives et description des plans Capacité d'ugir

Son activities quotsdienness

La plupart des travaux de la CCSN comportent la réalisation d'activités d'autorisation et de vérification de la conformité qui tiennent compte des risques afin de veiller à ce que les titulaires de permis respectent les exigences réglementaires applicables à leur permis. Cela nécessite de maintenir un degré adéquat de vigilance et de se préparer à intervenir d'après les informations crédibles reçues.

Une bonne partie des travaux relatifs à la vérification de la conformité est réalisée sous forme d'inspections de type I sont un processus systématique et documenté destiné à déterminer, par des preuves matérielles, si un programme, un processus ou une pratique d'un titulaire de permis est conforme aux exigences réglementaires; ces inspections sont semblables aux audits out aux évaluations de programme. Les inspections de type II sont des activités planifiées et documentées visant à vérifier les résultats des processus des titulaires de permis et non les processus eux-mêmes. Il s'agit habituellement d'inspections et de visites de routine (détaillées), portant généralement sur des pièces d'équipement, des systèmes physiques de l'installation ou des documents, des produits ou des extrants distincts liés aux processus du titulaire. L'examen documentaire est l'analyse que fait le personnel de la CCSN des rapports de conformité présentés par les titulaires de permis pour évaluet s'ils se conforment aux exigences du cadre de réglementation.

Habituellement, au cours d'un exercice financier, la CCSN entreprendra environ 100 inspections de type I, 1500 inspections de type II et une quantité innombrable d'examens documentaires.

Le programme de conformité vise à garantir que les titulaires de permis de la CCSN présentent un degré de conformité élevé au cadre de réglementation de la CCSN. Ce programme permet d'assurer les citoyens canadiens que les titulaires de permis se conforment aux exigences et respectent les critères de rendement en matière de sûreté.

pectent les criteres de rendement en manere de surere, Le financement de cette activité de programme sert à promouvoir la conformité, la culture de sûreté et les valeurs communes de sûreté, les vérifications de la conformité, les inspections et les me-

sures d'application.

nadiens

pour les Ca-

Description et

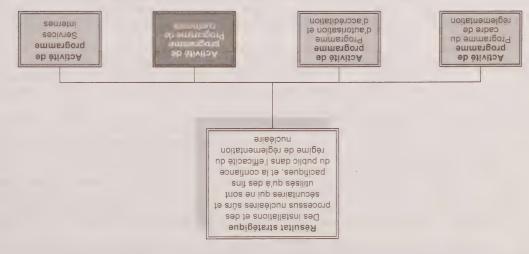
avantages

d'autres parties. L'objectif est de veiller à ce que tous les événements et incidents imprévus fasveillance visera les èvènements et incidents rapportés tant par les titulaires de permis que par compte des risques pour les événements et incidents imprévus rapportés. Ce programme de sur-Elaborer et mettre en œuvre un programme de surveillance et de suivi des événements qui tienne Mettre sur pied un système en ligne pour recevoir les rapports de conformité des titulaires de 0102-6002 Communication avec nos titulaires de permis Communications de mines et de centrales nucléaires. Coordonner et élaborer des programmes de conformité pour les nouveaux permis d'exploitation Formuler une méthode d'inspection et de surveillance pour les nouvelles installations majeures. 0107-6007 graphie. Mettre en œuvre une stratégie de radiographie améliorée pour réglementer le secteur de la radio-En cours listes de vérification, rapports d'inspection). En cours Améliorer le processus et la documentation relatifs aux inspections de type I et II (par exemple. difications du Règlement sur l'emballage et le transport des substances nucléaires). Réviser la formule du programme de radioprotection avec les transporteurs (par rapport aux mo-6007 portants concernant les titulaires de permis. conformité a été repéré et réagir aux rapports et aux constatations qui indiquent des risques im-Elaborer des stratégies pour promouvoir et faire appliquer la conformité lorsqu'un cas de non-6007 des inspections. complètera le personnel de la CCSN en dressant un rapport sur la conformité et les constatations titulaires de permis tiendront un rôle plus important dans la déclaration des renseignements, que Mettre en œuvre une nouvelle méthode de production des rapports de mi-parcours, où certains En cours Cadre de conformité Chrisé de nos exigences Priorités / grandes initiatives et description des plans Echéancier

37

sent l'objet d'une intervention et d'un suivi uniformes.

# 2.1.3 Activité de programme: conformité



# Résumé sur l'activité de programme

		FORMITÉ	.03						
	ers de \$)	et dépenses prévues (milli	naines (ETP)	Kessonices hum					
011-2012	7	1102-0102	,	0102-60	500				
Dépenses prévues	ELD	Dépenses prévues	ELb	Dépenses prévues	ELb				
S 168 It	524	\$ 075 17	597	S \$09 0t	255				
s de permis.	estifulaires	naq al 9b noitatnemelgèt el	té au cadre c	Degré élevé de conformi	Résultat pré- vu				
		de la planification annuelle au dessus de zéro sur l' <u>Ec</u> MES)	en fonction its se situant nucléaires (I	Nombre d'événemen	Indicateurs de rendement et objectifs				
		Canada et les autres pays o x accords bilatéraux de coo							
us trapport su	des travaux	de la planification annuelle							
Respect des exigences du Système de suivi des sources scellées									
<ul> <li>Objectif: Aucun retard; correspondance parfaite avec le registre</li> <li>Rapprochement entre les grands livres généraux de la CCSN et des titulaires de permis</li> </ul>									
serières matières	соисец								
				nucléaires					

2009-2010	Slaborer un plan de communication pour tous les nouveaux grands projets.
0107-6007	Mettre en œuvre un protocole pour les communications et la résolution de problèmes avec la ommunauté visée concernant toutes les installations et les activités réglementées.
	Communications
En cours	Slaborer et mettre en œuvre un protocole d'évaluation environnementale pour le renouvelle- nent du permis du réacteur MRU en 2011.
2009-2010	larifier la méthode d'analyse de la sûreté pour les installations de réacteurs non producteurs e puissance comme le réacteur NRU.
Janvier 2010 Novembre 2010	Rapport d'évaluation environnementale     Décision de la CCSN concernant l'évaluation environnementale
9002 niul	Présentation à la Commission des lignes directrices pour l'évaluation environnement de permis mentale du projet de renouvellement de permis
	ACL ont convenu de mettre en œuvre un examen intégré de la sûreté (EIS), qui consiste en ne évaluation complète de la conception, de l'état et de l'exploitation de la centrale. L'EIS ontribuera à mieux faire connaître à EACL, au gouvernement et aux Canadiens la portée des avaux, les délais et les coûts nécessaires pour poursuivre l'exploitation du réacteur NRU près le 31 octobre 2011.
1102-6002	
En cours	IRU d'EACL. Ce protocole a pour but de fournir un cadre grâce auquel le personnel 'EACL et celui de la CCSN prépareront les renseignements dont la Commission a besoin our évaluer l'exploitation du réacteur NRU après l'échéance, en 2011, de son permis actuel. alons pour la période de planification:
	IRU d'EACL. Ce protocole a pour but de fournir un cadre grâce auquel le personnel 'EACL et celui de la CCSN prépareront les renseignements dont la Commission a besoin our évaluer l'exploitation du réacteur NRU après l'échéance, en 2011, de son permis actuel. alons pour la période de planification:
	Renouvellementées.  Renouvellement du permis du réacteur NRU oursuivre la mise en œuvre du protocole pour le renouvellement du permis du réacteur IRU d'EACL. Ce protocole a pour but de fournir un cadre grâce auquel le personnel 'EACL et celui de la CCSN prépareront les renseignements dont la Commission a besoin our évaluer l'exploitation du réacteur NRU après l'échéance, en 2011, de son permis actuel.
En cours	laborer un cadre adéquat sur les garanties financières pour toutes les activités et installations églementées.  Renouvellement du permis du réacteur NRU oursuivre la mise en œuvre du protocole pour le renouvellement du permis du réacteur IRU d'EACL. Ce protocole a pour but de fournir un cadre grâce auquel le personnel IRU d'EACL et celui de la CCSN prépareront les renseignements dont la Commission a besoin our évaluer l'exploitation du réacteur NRU après l'échéance, en 2011, de son permis actuel.
5009-2010	laborer un processus d'accréditation amélioré pour les opérateurs d'appareil d'exposition. laborer un cadre adéquat sur les garanties financières pour toutes les activités et installations glementées.  Renouvellement du permis du réacteur NRU oursuivre la mise en œuvre du protocole pour le renouvellement du permis du réacteur NRU d'EACL et celui de la CCSN prépareront les renseignements dont la Commission a besoin le Naluer l'exploitation du réacteur NRU après l'échéance, en 2011, de son permis actuel. alons pour la période de planification:
2009-2010 En cours	éaliser des évaluations environnementales des projets de nouvelles mines et de construction e nouveaux réacteurs nucléaires, de taffineries, de dépôts de déchets radioactifs et de geseron des déchets anciens aux Laboratoires de Chalk River pour les projets de déchets anciens aux Laboratoires de Chalk River pour les projets d'extraction d'uranium au la librorer le régime d'évaluation environnementale pour les projets d'extraction d'uranium au laborer un processus d'accréditation amélioré pour les opérateurs d'appareil d'exposition.  Renouvellement du permis du réacteur NRU sermis du réacteur NRU d'EACL. Ce protocole a pour but de fournir un cadre grâce auquel le personnel de la CCSN prépareront les renseignements dont la Commission a besoin dour évaluer l'exploitation du réacteur NRU après l'échéance, en 2011, de son permis actuel.  alons pour la période de planification:  Alons pour la période de planification:
2009-2010 2009-2010 2009-2010	e nouveaux réacteurs nucléaires, de raffineries, de dépôts de déchets radioactifs et de gescermis ont été déposées.  Darifier le régime d'évaluation environnementale pour les projets d'extraction d'uranium au l'aboret un processus d'accréditation amélioré pour les opérateurs d'appareil d'exposition.  Baboret un cadre adéquat sur les garanties financières pour toutes les activités et installations l'aboret un cadre adéquat sur les garanties financières pour toutes les activités et installations.  Renouvellement du permis du réacteur NRU épour le renouvellement du permis du réacteur NRU d'EACL. Ce protocole a pour but de fournir un cadre grâce auquel le personnel l'APACL. Ce protocole a pour lu te fournir un cadre grâce auquel le personnel our évaluer l'exploitation du réacteur NRU après l'échéance, en 2011, de son permis actuel.  alons pour la période de planification:

2009-2010	Conclure, dans le cadre de l'Initiative de la région de Port Hope, le processus d'autorisation de l'installation de gestion à long terme des déchets de Port Hope et l'évaluation environne-
	d'autorisation de construction devrait être présentée au cours de cet exercice financier.
	publier des plans d'évaluation de tous les projets actuels pour lesquels une demande
	l'intention du personnel à propos des demandes d'autorisation de construction. Élaborer et
	un permis de préparation de l'emplacement. Rédiger et publier des guides d'examen à
En cours	Veiller à ce que des plans d'évaluation soient élaborés et publiés pour tous les projets qui font actuellement l'objet d'une évaluation environnementale et d'un examen d'autorisation pour
20000	, and the state of
	nucléaires (préparation de l'emplacement, construction et exploitation).
2009-2010	Publier des lignes directrices sur les demandes de permis relatives aux nouvelles centrales
	res de la conception des réacteurs EPR d'Areva et AP-1000 de Westinghouse.
0102-6007	Poursuivre les négociations avec Areva et Westinghouse concernant les examens préliminai-
	e les Obstacles fondamentaux de la conception pour l'autorisation du réacteur au Canada.
	d'EACL. La CCSN remettra un rapport sur :
2009-2010	Terminer l'examen préliminaire de conception du réacteur CANDU avancé ACR-1000
	En plus des nouveaux projets de construction mentionnés ci-dessus, la CCSN réalisera les activités suivantes :
	sel eresileèr 1/200 el susseb-is sègnoitaem noitoratanos eb steiona viceaviton seb sulla n'il
	Power en Alberta et en Saskatchewan et pour tout nouveau projet au Nouveau-Brunswick.
En cours	De plus, la CCSN entreprendra les travaux préliminaires pour les projets éventuels de Bruce
0102 linvs	y compris les commentaires du public
Octobre 2009 à	Examen de l'EIE et de la demande pour le permis de préparation de l'emplacement,
Octobre 2009	Avis concernant la période de consultation publique sur l'EIE et la demande pour le permis de préparation de l'emplacement
0000 0.40100	of arrow observed of to at all arros considering and other what of the arrow of the
Septembre 2009	Établissement de la CEC
	בסוויבווושוו וש בדכ
6002 1ûoA	Publication des versions finales des lignes directrices pour l'EIE et de l'entente
0000.0	The state of the s
	dus publics aux fins de commentaires
Mars 2009	Ébauche des lignes directrices pour l'EIE et projet d'entente concernant la CEC ren-
	Jalons pour la période de planification :
	INVINITE LAB DES AV STEER SUICE LA
	Le site proposé est situé sur la rive nord du lac Érie, dans la région de Haldimand- Norfolk, dans le sud de l'Ontario.
	entre 2 200 et 3 200 mégawatts d'électricité qui alimenteront le réseau de l'Ontario.
	à l'emplacement du parc industriel du lac Erie à Manticoke. Ces réacteurs produiront
	le déclassement et l'abandon d'un maximum de deux nouveaux réacteurs nucléaires
	Le projet porte sur la préparation de l'emplacement, la construction, l'exploitation,
	Ontario
	Centrale nucléaire d'Érie-Nanticoke de Bruce Power à Nanticoke (comté de Haldimand),
Janvier 2010	Publication de l'avis d'audience publique
<b>Ес</b> реяпсіет	Priorités / grandes initiatives et description des plans

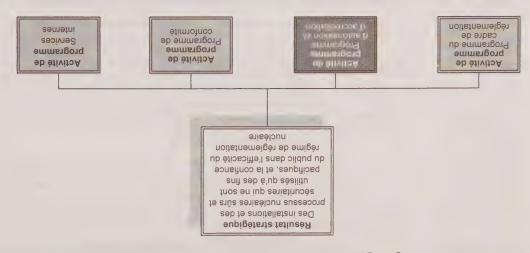
Échéancier

Publication des lignes directrices pour l'EIE et de l'entente relative à la CEC.  Publication des lignes directrices pour l'EIE et de l'entente relative à la CEC.  Clarington, Ontario  Le projet porte sur la préparation de l'emplacement, la construction, l'exploitation, l'emplacement et l'abandon d'un maximum de quatre nouvelles tranches à l'emplacement actuel de Darlington en vue de produire environ 4 800 mégawatts d'électricité pour le réseau de distribution ontarien.  Mai 2009  Établissement de la CEC  Mai 2009
Publication des lignes directrices pour l'EIE et de l'entente relative à la CEC.  Sontrale nucléaire de Darlington d'Ontario Power Generation à Bowmanville, municipalité Clarington, Ontario  Le projet porte sur la préparation de l'emplacement, la construction, l'exploitation, le déclassement et l'abandon d'un maximum de quatre nouvelles tranches à l'emplacement actuel de Darlington en vue de produire environ 4 800 mégawatts d'électricité pour le réseau de distribution ontarien.
Publication des lignes directrices pour l'EIE et de l'entente relative à la CEC.  Sont ale nucléaire de Darlington d'Ontario Power Generation à Bowmanville, municipalité Clarington, Ontario  Le projet porte sur la préparation de l'emplacement, la construction, l'exploitation, le déclassement et l'abandon d'un maximum de quatre nouvelles tranches à l'emplacement actuel de Darlington en vue de produire environ 4 800 mégawatts
Publication des lignes directrices pour l'EIE et de l'entente relative à la CEC.  Sont ale procésire de Darlington d'Ontario Power Generation à Bowmanville, municipalité Clarington, Ontario  Le projet porte sur la préparation de l'emplacement, la construction, l'exploitation, le déclassement et l'abandon d'un maximum de quatre nouvelles tranches à l'emplacement actuel de Darlington en vue de produire environ 4 800 mégawatts
Publication des lignes directrices pour l'EIE et de l'entente relative à la CEC.  Sontrale nucléaire de Darlington d'Ontario Power Generation à Bowmanville, municipalité Clarington, Ontario  Le projet porte sur la préparation de l'emplacement, la construction, l'exploitation,  En cours
Publication des lignes directrices pour l'EIE et de l'entente relative à la CEC.  Sont ale publication de Darlington d'Ontario Power Generation à Bowmanville, municipalité Clarington, Ontario
Publication des lignes directrices pour l'EIE et de l'entente relative à la CEC.
Publication des lignes directrices pour l'EIE et de l'entente relative à la CEC.
Jalons pour la période de planification :
lington.
duits par l'exploitation des centrales nucléaires de Bruce, de Pickering et de Dar-
stockés au site de Bruce, à Tiverton. Ce dépôt recevrait également les déchets pro-
permanence les déchets radioactifs de faible et de moyenne activité actuellement
l'exploitation d'un dépôt dans des couches géologiques profondes pour y stocker en
On propose la préparation d'un emplacement ainsi que la construction et
<u>apoi dans des formations géologiques profondes</u> d'Ontario Power Generation à Tiverton nunicipalité de Kincardine), Ontario
La Commission d'examen conjoint (CEC) présente son rapport au gouvernement fédéral
7, (545)
du public.
Examen de l'énoncé des incidences environnementales (EIE) et de la demande pour le permis de préparation de l'emplacement, y compris la période de commentaires
Jalons pour la période de planification :
tarien.
uce en vue de produire environ 4 000 mégawatts d'électricité pour le réseau de distribution
projet porte sur la préparation de l'emplacement, la construction, l'exploitation, le déclas- ment et l'abandon d'un maximum de quatre nouvelles tranches à l'emplacement actuel de
OI
entrale nucléaire de Bruce-C de Bruce Power à Tiverton (municipalité de Kincardine), On-
phort.
n qui suivent devront faire l'objet d'une attention particulière au cours de la période de
satiorisations existantes apportent déjà un lot de travail important en matière autorisation. De plus, les demandes de permis concernant les nouveaux projets de construc-

Priorités / grandes initiatives et description des plans

Clarte de nos exigences

# 2.1.2 Activité de programme : autorisation et accréditation



# Résumé sur l'activité de programme

de l'énergie nucléaire.

proliferation.

011-2012 Dépenses prévue		1102-0102		0107-60	17			
	ELb	Dépenses prévues	ELb	Dépenses prévues	ELD			
\$ 716 18	700	32 010 \$	<i>L</i> 07	\$ 272 18	202			
	es normes de s	Personnes et organisations qui exploitent de façon sûre et qui se co tives aux garanties et à la non- prolifération.  Nombre de permis et d'accréditations délivrés suivant les norm  Objectif : Respecter les normes de service liées au render			Résultat pré- vu Indicateur de			
	rendement	ormes de service liees au	ecter les no	Oplectit : Kesp	endement et bjectif			
es ou des organisa-	on des personn	glementé et l'accréditatio	pement rég	Le programme d'autoriss l'homologation de l'équi tions qui sont appelées à	Description et avantages pour les Ca-			
		ité de programme, la CC lu demandeur ou du titul		Grâce au financement de	susiban			

Activité de programme

La CCSM réalise ces travaux afin de veiller à ce que les activités et les installations nucléaires au Canada fassent preuve des mesures voulues pour préserver la santé et la sécurité des personnes, protéger l'environnement et respecter les engagements à l'égard de l'utilisation pacifique.

En cours 2009-2010 2009-2017	Mener à bien la mission du SEIR, dont ses activités de préparation et de suivi.  Intreprendre un examen des politiques concernant les titulaires de permis exemptés du paiement es droits.  Intreprendre une analyse et l'intégrer à la révision de la Loi canadienne sur l'évaluation environ-  Bureau de gestion des grands projets  Bureau de gestion des grands projets  Bureau de gestion des grands projets de les buts du BGGP d'améliorer le système de réglement du Canation fédéral pour les grands projets de ressources naturelles. La CCSN continuera à travailler ation fédéral pour les grands projets de ressources naturelles. La CCSN continuera à travailler rojets nucléaires du BGGP pour coordonner les activités de réglementation d'uranium et installatojet nucléaires du BGGP pour coordonner les activités de réglementation d'uranium et installations de gestion des déchets nucléaires), mettre en commun les pratiques exemplaires, entreprente et intégrer les initiatives d'examen des politiques et examiner les solutions administratives, et et intégrer les initiatives possibles pour promouvoir les principes du BGGP.
0102-6007	es droits.  Inteprendre une analyse et l'intégrer à la révision de la Loi canadienne sur l'évaluation environ- Bureau de gestion des grands projets  CCSN fait partie du Bureau de gestion des grands projets  Elle appuie pleinement les objectifs et les buts du BGGP d'améliorer le système de réglementation fédéral pour les grands projets de ressources naturelles. La CCSN continuera à travailler vec ses partenaires du BGGP pour coordonner les activités de réglementation d'uranium et installatojets nucléaires (centrales nucléaires), mêtre en commun les pratiques exemplaires, entreprenons de gestion des déchets nucléaires), mêtre en commun les pratiques exemplaires, entreprenons de gestion des déchets nucléaires), mêtre en commun les pratiques exemplaires, entreprente et intégrer les initiatives d'examen des politiques et examiner les solutions administratives, entreprente et intégrer les initiatives d'examen des politiques et examiner les solutions administratives,
	Bureau de gestion des grands projets  a. CCSN fait partie du Bureau de gestion des grands projets  a. Elle appuie pleinement les objectifs et les buts du BGGP d'améliorer le système de réglementation fédéral pour les grands projets de ressources naturelles. La CCSN continuera à travailler vec ses partenaires du BGGP pour coordonner les activités de réglementation liées aux grands rojets nucléaires (centrales nucléaires, mines et usines de concentration d'uranium et installatons de gestion des déchets nucléaires), mettre en commun les pratiques exemplaires, entreprenons de gestion des déchets nucléaires), mettre en commun les pratiques exemplaires, entreprente et intégrer les initiatives d'examen des politiques et examiner les solutions administratives, re et intégrer les initiatives d'examen des politiques et examiner les solutions administratives,
En cours	a CCSM fait partie du <u>Bureau de gestion des grands projets (BGGP)</u> du gouvernement du Cana- a. Elle appuie pleinement les objectifs et les buts du BGGP d'améliorer le système de réglemen- tion fédéral pour les grands projets de ressources naturelles. La CCSM continuera à travailler vec ses partenaires du BGGP pour coordonner les activités de réglementation liées aux grands rojets nucléaires (centrales nucléaires, mines et usines de concentration d'uranium et installa- ons de gestion des déchets nucléaires), mettre en commun les pratiques exemplaires, entrepren- re et intégret les initiatives d'examen des politiques et examiner les solutions administratives, re et intégret les initiatives d'examen des politiques et examiner les solutions administratives,
Еп сопта	a. Elle appuie pleinement les objectifs et les buts du BGGP d'améliorer le système de réglemen- tion fédéral pour les grands projets de ressources naturelles. La CCSN continuera à travailler vec ses partenaires du BGGP pour coordonner les activités de réglementation liées aux grands rojets nucléaires (centrales nucléaires, mines et usines de concentration d'uranium et installa- ons de gestion des déchets nucléaires), mettre en commun les pratiques exemplaires, entrepren- re et intégrer les initiatives d'examen des politiques et examiner les solutions administratives,
	TOO IN cadapted to to the source because of the source of
	ommunications  Communication / Consultation
1102-6002	onsulter les communautés autochtones (Premières nations, Métis, Inuits) concernant les réper- ussions possibles des projets nucléaires (centrales nucléaires, mines et usines de concentration uranium et installations de gestion des déchets nucléaires) sur leurs droits et titres ancestraux obligation de consulter les Autochtones peut être déclenchée par une variété de questions de
En cours	glementation). roduire des documents d'orientation, des formulaires de demande et des directives plus facile- nent accessibles pour les titulaires de permis et les autres personnes intéressées.
En cours	ontinuer à mobiliser les partenaires internationaux et à participer aux forums internationaux prime l'AIEA et l'Agence pour l'énergie nucléaire afin de mettre sur pied des normes internamens et des pratiques exemplaires et de les actualiser.
Mai 2009	viriger la délégation du Canada à la Convention commune sur la súreté de la gestion du combus- ble usé et sur la sûreté de la gestion des déchets radioactifs en 2009.
	ontinuer à établir des accords bilatéraux avec nos partenaires internationaux afin de faire connaî-

possible qu'elle doive réglementer une variété de nouvelles technologies.

mettre en commun les ressources et le savoir des autorités nationales de réglementation nucléaire d'après leurs évaluations des nouvelles conceptions des réacteurs. À ce titre, la CCSN, sera bien placée pour collaborer avec ses homologues et tirer profit de leur expérience étant donné qu'il est

cords bilatéraux de coopération nucléaire; prolifération des armes nucléaires et le protocole connexe à cet accord, ainsi que les ac-

- les règlements pris en vertu de la LSRN et ceux à l'appui de l'accord relatif aux garanties;
- les documents d'orientation qui expliquent les attentes de la CCSN en matière de respect les permis, assortis des conditions imposées par la Commission;
- des exigences réglementaires et des conditions de permis.

: Juavius iup Les fonds servent à élaborer le cadre de réglementation, notamment à réaliser les activités clé

- pour s'acquitter de ses responsabilités de façon efficace et productive; qu'elle accorde les pouvoirs de réglementation et d'administration dont la CCSN a besoin évaluation constante de la Loi sur la sureté et la réglementation nucléaires pour veiller à ce
- élaboration et modification de règlements;
- élaboration et publication de documents d'orientation.

évaluations environnementales pour les projets nucléaires conformément à LCEE. sable aux termes de la Loi canadienne sur l'èvaluation environnementale (LCEE), réalise des La CCSN applique également la Loi sur la responsabilité nucléaire et, à titre d'autorité respon-

Ecneancier	Priorites / grandes initiatives et description des plans
	( שבות קס מטא אינו מאור מאור אינו אינו אינו אינו אינו אינו אינו אינו
	Priorités relatives au cadre de réglementation
	En s'alignant sur les initiatives de réforme de la réglementation du gouvernement, la CCSN offri-

	The state of the s
	lois (particulièrement la LSRV);
En cours	révisant quand et comment la CCSN exercera ses pouvoirs particuliers conférés par les
	: na sasesataini san
	ra une plus grande clarté aux titulaires de permis, à son personnel, au public et aux autres person-
	En s'alignant sur les initiatives de réforme de la réglementation du gouvernement, la CCSN offri-
	<del></del>

réglementées peuvent satisfaire aux exigences). mande de permis ou en donnant des exemples pratiques de la manière dont les entités conseils pratiques (par exemple, en décrivant les étapes d'un processus comme une dedécrivant les principes qui sous-tendent la démarche de la CCSN ou en donnant des clarifiant la manière dont la CCSN interpréte la LSKN et ses régléments d'application;

les processus internes. gie de l'information afin de faciliter les consultations avec les parties intéressées et d'améliorer appuyer cette initiative, la CCSN examinera la possibilité d'appliquer des solutions de technologrande flexibilité et rapidité lors de l'élaboration des lignes directrices et des règlements. Pour Simplifier le processus actuel visant l'élaboration des documents de manière à assurer une plus

ses activités en conséquence dans les années à venir. en temps opportun des lignes directrices qui permettront au secteur nucléaire canadien de corriger réglementation déjà publiés pour repérer et rectifier d'éventuelles lacunes dans le but de fournir Accorder la priorité à l'examen des règlements existants et des documents d'application de la

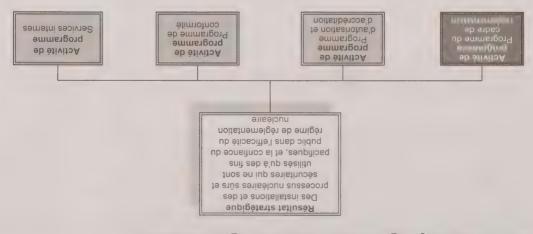
de déterminer si l'application de ces règlements spécifiques au secteur nucléaire est justifiée. secteur nucléaire. Un examen des questions touchant la protection de l'environnement permettra tion le plus approprié pour communiquer les exigences de la CCSN et assurer la conformité du les domaines des garanties nucléaires et de la criticité afin de choisir l'instrument de réglementa-Un tri initial des règlements existants a permis de cerner le besoin de consacrer plus d'efforts dans

0107-6007

2009-2010

1102-6002

# 1.1.1 Activité programme : cadre de réglementation



# Résumé sur l'activité de programme

CCSN - Rapport sur les plans et les priorités 2009-2010

#### 6†I \*\$ 998 17 102 \$ 899 87 \$ 194 87 6†I Dépenses prévues Dépenses prévues Dépenses prévues ELL ELb ELL 2011-2012 1102-0102 0102-6002 Ressources humaines (ETP) et dépenses prévues (milliers de \$)

CADRE DE RECLEMENTATION Activité de programme

ı	sources supplémentaires pour 2011-2012 et au-delà lorsque Ressources naturelles Canada aura réalisé son exa-
ı	sor relativement à deux présentations viendra à échéance. Le Conseil du Trésor réexaminera l'allocation de res-
ı	2012, le financement alloué à la CCSN sera réduit étant donné que l'autorisation accordée par le Conseil du Tré-
ı	* Le programme du cadre de réglementation de la CCSN est principalement financé par fonds alloués. En 2011-
ľ	

men des politiques

	physiod can marin
Un cadre de réglementation clair et pragmatique.	Résultat pré- vu
Degré de satisfaction des parties intéressées par rapport à des facteurs clé de rendement     Objectif: Téndance à la hausse dans les résultats des sondages pendant trois ans, stable par la suite     Nombre de contestations judiciaires au sujet du cadre de réglementation     Objectif: Nombre minime ou décroissant de contestations ou nombre de contestations	Indicateurs de rendement et objectifs
Le programme du cadre de réglementation vise à faire en sorte que les Canadiens en général et les titulaires de permis en particulier disposent d'un cadre de réglementation clair et pragmatieque pour le secteur nucléaire au Canada.  Le cadre de réglementation de la CCSN est constitué des éléments suivants:  la Loi sur la sûreté et la réglementation nucléaires;  les traités internationaux dans lesquels la CCSN est reconnue comme l'autorité compétente du Canada, comme l'Accord entre le Canada et l'Agence internationale de l'énergie tente du Canada, comme l'Accord entre le Canada et l'Agence internationale de l'énergie	Description et avantages pour les Ca- nadiens

67

- pections, aux mesures d'application, aux évaluations techniques, aux évaluations environnementales, à l'accréditation des personnes et l'homologation de l'équipement et à la rédaction des documents destinés aux commissaires.
- Accroître notre capacité organisationnelle et nos compétences en ce qui a trait à
  l'établissement des priorités, à la prise de décisions éclairée par le risque et à la gestion de projets
- Réaliser le contrôle par les pairs du <u>Service d'examen intégré de la réglementation</u> par rapport aux normes internationales et aux pratiques exemplaires admises. Ce contrôle sera dirigé par l'Agence internationale de l'énergie atomique.
- Poursuivre l'élaboration et la mise en œuvre des initiatives d'amélioration à long terme axées sur l'infrastructure, comme l'amélioration de la gestion des recettes et du système
- connexe de planification, de gestion et de reddition de comptes de la CCSN. Continuer à améliorer le cadre de réglementation.

#### Service d'examen intégré de la réglementation

Le contrôle par les pairs du <u>Service d'examen intégré de la réglementation</u> (SEIR) est un service offert aux États membres par l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA). Il vise à comparer, lorsque cela est possible, les pratiques de réglementation d'un pays par rapport aux mormes internationales et aux pratiques exemplaires équivalentes d'autres pays. Le contrôle par les pairs du SEIR est réalisé par une équipe d'experts internationaux qui possèdent une expérience concrète des domaines évalués. À la fin de 2005, la CCSN s'est portée volontaire pour une mission de l'AIEA. La CCSN a terminé l'auto-évaluation requise et se prépare maintenant pour le contrôle par les pairs qui aura lieu à la fin de l'exercice financier 2009-2010.

Les engagements relatifs au SEIR pour cette période de planification comprennent :

- les activités courantes de préparation pour la réalisation du contrôle par les pairs et
- l'organisation de la mission;

  une réponse initiale au Rapport de mission du SEIR, qui met en lumière les forces de la CCSM et des recommendations eure prédictions de la CCSM et des recommendations eure reporte de la commentation de la comme
- CCSN et des recommandations relatives aux améliorations à apporter;
  l'établissement de la méthode à appliquer pour donner suite aux recommandations.

Planification des éventualités relatives aux isotopes

- Faciliter la régulation efficace de l'approvisionnement en radio-isotopes médicaux dans l'éventualité d'une crise d'approvisionnement.
- Examiner et formuler des conseils sur les propositions amenées en avant concernant la production de radio-isotopes, par exemple, les propositions de l'université McMaster et production de radio-isotopes, par exemple, les propositions de l'université McMaster et production de radio-isotopes, par exemple, les propositions de l'université McMaster et
- UBC/TRIUMF.

  Faire le suivi des conditions de permis imposées aux titulaires de permis afin d'informer

  la CCSN des népuries imminentes de radio-isotones
- Contribuer aux initiatives nationales et internationales touchant l'approvisionnement en radio-isotopes médicaux.

Mise en œuvre de la directive concernant la santé des Canadiens

Intégrer les documents et les processus relatifs au risque pour la santé des Canadiens dans les activités courantes d'autorisation et de vérification de la conformité.

#### Plan harmonisé

Le Plan harmonisé des initiatives d'amélioration (le Plan harmonisé) a été élaboré à l'origine pour répondre aux constatations et aux recommandations formulées par suite de l'incident qui a touché le réacteur MRU en 2007 et présentées dans le rapport des Leçons tivées de Talisman International LLC. Cependant, il a évolué depuis et comprend maintenant diverses vérifications et évaluations internes et externes des processus de la CCSN. Le Plan harmonisé regroupe toutes les initiatives d'amélioration générales dans un même ensemble, établit des livandes clairs, assigne les responsabilités pour veiller à ce que tous les engagements soient respectés et aide l'organisation à passer d'une surveillance fondée sur des experts à une surveillance fondée sur les processus.

Le Plan harmonisé aide à déterminer les éléments communs entre les différentes initiatives d'amélioration afin de rationaliser et d'allouer les ressources en fonction des priorités, et ce, dans le but d'atteindre un maximum d'efficacité. Le Comité de gestion fournit l'orientation générale et assure le leadership relatifs au Plan harmonisé, qui est actualisé tous les trois mois pour correspondre aux priorités de l'organisme.

Voici quelques-uns des engagements relatifs au Plan harmonisé.

- Terminer la mise en œuvre du Plan harmonisé en soi, notamment la validation des processus provisoires de gestion des initiatives comprises dans le Plan et finir d'intégrer le Plan harmonisé aux processus stratégiques, opérationnels et de planification des activités de la CCSN
- Finir d'apporter les améliorations durables et opportunes dans les processus fondamentaux d'autorisation et de vérification de la conformité, notamment en clarifiant les attributions, en offrant des lignes directrices et des directives plus claires au moyen de documents révisées et en améliorant l'uniformité de la mise en œuvre et du rendement. Les améliorations visées dans les processus se rattachent au suivi des engagements, aux insaméliorations visées dans les processus se rattachent au suivi des engagements, aux ins-

Les activités de programme, y compris les résultats prévus, plans, indicateurs de rendement et dépenses prévues, sont présentées plus loin sous forme de tableaux.

Trois grandes priorités correspondent aux activités de programme de la CCSN: préserver la santé des Canadiens et la sûreté des installations, mettre en œuvre un plan harmonisé et faciliter la mission du Service d'examen intégré de la réglementation (en anglais, <u>Integraled Regulatory Revien Service</u> ou IRRS) de l'AIEA. Chacune des activités de programme de la CCSN contribue à la réalisation de ces grandes priorités. Les trois priorités qui suivent appuient le pilier de priorité de la CCSN que représentent les engagements et les améliorations continues.

#### Préserver la santé des Canadiens et la sûreté des installations

Par des inspections, des examens et des évaluations, la CCSN s'assure que l'industrie électronucléaire mène ses activités de façon sûre et que les titulaires de permis prennent les mesures voulues pour protéger l'environnement et préserver la santé et la sécurité des personnes. La CSSN est également tenue de se conformer à la directive, lorsque la CCSN réglemente la production, la possession et l'utilisation de substances nucléaires dans le but de prévenir les risques inacceptables pour la santé des personnes, elle doit tenir compte de la santé des Canadiens qui, pour des bles pour la santé des personnes, elle doit tenir compte de la santé des Canadiens qui, pour des bles pour la santé des personnes, elle doit tenir compte de la santé des réacteurs nucléaires.

Il est donc crucial de préserver la santé des Canadiens et la sûreté des installations. Les activités suivantes appuient le grand pilier de priorité de la CCSN que représentent les engagements et les améliorations continues.

- Atteindre les objectifs d'autorisation, d'accréditation et de vérification de la conformité
- Simplifier le processus de révision, de délivrance ou de modification des permis
- d'exploitation de classe 1A (par exemple, réacteurs de puissance).
  Élaborer un processus et un cadre de mesure du rendement pour faciliter l'évaluation continuelle de la manière dont les activités d'autorisation et d'accréditation de la CCSN continuelle de la manière dont les activités d'autorisation et d'accréditation de la CCSN
- contribuent à la sûreté des installations et à la santé des Canadiens.

  Améliorer le processus d'évaluation de la conformité et du rendement des titulaires de
- permis et de production de rapports en la matière.

  Revoir les limites existantes pour déterminer l'acceptation ou la validation des limites réglementaires de rejets associées aux permis.
- Examiner les événements touchant les réacteurs de puissance et en déterminer les tendances, au Canada et ailleurs, et mener des enquêtes au Canada, s'il y a lieu.
- Metire en œuvre un programme d'évaluation du rendement complet et efficace pour les menaces à la sécurité dans les installations.
- Mettre en œuvre un programme amélioré de gestion des urgences nucléaires.
- Faire le suivi réglementaire des projets de remise à neuf à la centrale nucléaire de Bruce.

  A de Bruce Power (tranches 1 et 2) et à la centrale nucléaire de Point Lepreau d'Énergie

# 2.1 Résultat stratégique

La Commission canadienne de sûreté nucléaire n'a qu'un seul résultat stratégique : des installations et des processus nucléaires sûrs et sécuritaires qui servent uniquement à des fins pacifiques, et confiance du public dans l'efficacité du régime de réglementation nucléaire. À l'appui de ce résultat stratégique, la CCSN a quatre activités de programme : cadre de réglementation, autorisation et accréditation, conformité et services internes.

Bureaux de la CCSN



La présente section décrit les activités de programme de la CCSN et énonce les résultats prévus, les indicateurs de rendement et les objectifs pour chacun d'eux. Cette section explique aussi comment la CCSN prévoit atteindre les résultats prévus et présente les ressources financières et autres qui seront consacrées à chaque activité.



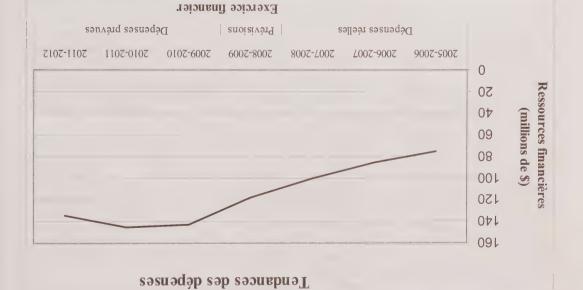
SECTION II - ANALYSE DES ACTIVITÉS DE PROGRAMME PAR RÉSULTAT STRATÉGIQUE



# Postes votés et législatifs

081 06	142 731	Total de l'organisme (figurant dans le budget prin- cipal des dépenses)*	
10 040	t9t t	Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	(٦)
-	L6\$ L6	sənbijand səzuvu qez fuvul səp	
80 140	049 01	Dépenses du Programme	SI
Budget principal	Budget principal des dépenses 0102-600 <u>5</u>	Libellé tronqué du poste voté ou poste législatif	Poste voté ou législatif
			(milliers de \$)

\* En 2009-2010, la CCSN entrera dans la deuxième phase de transition vers le régime de l'autorisation de dépenser les recettes, qui représentera la principale source de financement de la Commission. Cette autorisation, conformément au paragraphe 29.1(1) de la Loi sur la gestion des finances publiques, permet à la CCSN de recouvert et de réaffecter le plein coût des activités de réglementation réalisées au nom des titulaires de permis qui paient des droits. En 2008-2009, la CCSN a reçu l'approbation dans le budget supplémentaire des dépenses de commencer la phase I de l'autorisation de dépenser les recettes. On estime les recettes provenant de cette autorisation à 19,6 millions de dollars pour 2008-2009.





50

Dépenses ministérielles prévues et équivalents temps plein

(81961)	(L6S L6)	(100 138)	(107 676)
(154 75)	-	~	-
589 LII	142 731	144 982	134 471
C90 / I I	IC/ 7hI	706 bbT	134 471
			107 929
1	205 20	100138	000 001
90			
\$87			
950 t			
3 250			
81961	L6S L6	100 138	107 676
081 06	<b>45134</b>	tt8 tt	31 245
0	(265 26)	(881 001)	(107 676)
081.06	I£7 Z‡I	786 551	144 451
00700			
709 97	45 093	t9L 7t	39 802
23 245	S09 0t	042 14	168 14
CICCI	7/7 10	010.70	31 912
21551	CLCIE	33 010	31 013
24 820	194 87	899 87	21 366
5008-2009	0102-6002	7.405.0405	*2011-2012*
gebeuses	brévues		brévues
	Depenses	Dépenses prévues	Depenses
	96	157 241   289 711   289 711   289 711   289 711   289 711   289 711   289 711   289 711   289 711   289 711   289 711   289 71	107-0102   182   211   1889   211   1889   211   1889   211   1889   211   1889   211   1889   211   1889   211   1889   211   2889   211   2889   211   2889   211   2889   211   2889   211   2889   211

niala zamat stnaleviung	092	078	098	SLL
Coût net du programme	45 365	S6L 6t	185 67	32 737
Plus : Coût des services reçus à titre gracieux	6 <del>7</del> / [ [	199 †	<i>L</i> £ <i>L ₱</i>	069 ε
Recettes disponibles	(81961)	(265 26)	(100 138)	(107 676)
Moins: recettes non disponibles	(154 75)	-	~	-
Total des dépenses prévues	\$89 LII	142 731	144 985	134 471

<sup>\*</sup> En 2006-2007 et 2007-2008, le Conseil du Trésor a approuvé l'allocation de ressources supplémentaires pour alléger la pression découlant de la charge de travail liée à la croissance du secteur nucléaire et aux activités de réglementation connexes. Les ressources prévues à compter de 2011-2012 afin de soutenir les efforts de réglementation déployés par la Commission pour les titulaires de permis exemptés du paiement des droits, comme les hôpitaux et les établissements d'enseignement, seront réexaminées par le Conseil du Trésor après un examen conjoint des politiques avec Ressources naturelles Canada.

CC2N (qc 11') M2 9 t') M2)

<sup>\*\*</sup> La hausse observable dans les dépenses prévues entre 2008-2009 et 2009-2010 est principalement attribuable à deux facteurs : l'augmentation de la charge de travail liée aux activités de réglementation et de soutien et la mise en oeuvre complète de l'autorisation de dépenser les recettes de la CCSN par laquelle les dépenses telles que les locaux et l'assurance maladie, auparavant financées par l'administration centrale (TPSGC et le SCT) sont maintenant créditées par la CCSN qui en recouvre le coût plus tard. Cela explique aussi la baisse de services reçus à titre gracieux par la par la CCSN qui en recouvre le coût plus tard. Cela explique aussi la baisse de services reçus à titre gracieux par la

#### Portrait financier

#### Financement des activités de la CCSN

Les activités de la CCSN étaient jusqu'à maintenant financées exclusivement par crédits parlement au Règlement sun les fonds étaient collectés auprès du secteur nucléaire conformément au Règlement sur les droits pour le recouvrement des coûts de la Commission canadienne de suiveté nucléaire. À compter d'avril 2009, la CCSN sera autorisée à réaffecter les droits recouvrés auprès de titulaires de permis particuliers qui sont liés au plein coût des activités de récouvrés auprès de titulaires de permis particuliers qui sont liés au plein coût des activités de récouvrés auprès de titulaires de permis particuliers qui sont liés au plein coût des activités de récouvrés auprès de titulaires de financement de la CCSN. En raison de ce changement de régime d'avantages sociaux des enployés et les locaux). Les crédits parlementaires de la CCSN sont passés de 80,1 millions de dollars en ployés et les locaux). Les crédits restants financement les activités de la CCSN liées aux demanuriversités), les activités de permis exemptés du paiement des droits (comme les hôpitaux et les universités), les activités de relations externes et de relations avec les parties intéresses, les responsabilités publiques comme la préparation aux sintelations avec les parties intéressées, les responsabilités publiques comme la préparation aux sintations d'urgence et le suivi permanent de la LSRN et du cadre de réglementation connexe.

La hausse de 25 millions de dollars qu'on peut observer entre le total des dépenses prévues de 2008-2009 et celui de 2009-2010 est attribuable à l'augmentation de la charge de travail en réglementation et en soutien (760 équivalents temps plein en 2008-2009 comparativement à 840 en 2009-2010). En vertu de l'ADR, le coût des dépenses auparavant acquittées par Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC) sera maintenant recouvré auprès des titulaires de permis. Ces dépenses comprennent les locaux et les primes d'assurance maladie des employés, qui entraient auparavant dans la catégorie « coût des services reçus à titre gracieux ».

La baisse d'environ 13 millions de dollars entre le total du budget principal de 2010-2011 et celui de 2011-2012 découle des décisions prises par le Conseil du Trésor en 2007 et en 2008 de financer uniquement les hausses prévues de charge de travail à coûts non recouvrables jusqu'en 2010-2011. Les ressources prévues à compter de 2011-2012 afin de soutenir les efforts de réglementation déployés par la Commission pour les titulaires de permis exemptés du paiement des droits, comme les hôpitaux et les établissements d'enseignement, seront réexaminées par le Conseil du Trésor après un examen conjoint des politiques avec Ressources naturelles Canada.

nuera de faire preuve d'innovation et de mettre en œuvre des stratégies de recrutement et de conservation vigoureuses. En outre, la CCSN devra mettre en place des moyens adéquats pour conserver et transférer son savoir collectif.

La CCSN a pris en considération et continue de tenir compte des recommandations de la vérificatrice générale du Canada, du Secrétariat du Conseil du Trésor (par exemple, de l'évaluation du Cadre de responsabilisation de gestion) et, dernièrement, du rapport sur les Leçons linéatives préparé par Talisman International LLC en déterminant l'ordre de priorité de ses initiatives d'amélioration conformément au Plan harmonisé, qui fera en sorte que les changements essentiels soient apportés en premier lieu. Ce plan aide à déterminer les éléments communs entre les différentes initiatives d'amélioration et il permettra à la CCSN de rationaliser et distribuer les dessentiels initiatives d'amélioration et il permettra à la CCSN de rationaliser et distribuer les des efforts. Ces avantages ont pu être clairement constatés au cours du dernier exercice de planification, où les gains en efficience se sont traduits par une réduction de 10 p. 100 des prévisions initiales concernant les équivalents temps plein.

À l'interne, la CCSN adoptera un nouveau mode de financement lié à son régime de recouvrement des coûts. Bien que la CCSN recouvre le plein coût des activités de réglementation auprès des titulaires de permis depuis 2003, la mise en œuvre complète de l'autorisation de dépenser les recettes (approuvée à la fin de 2008) permettra à l'organisme de réaffecter ses recettes en tant que principale source de financement. De plus, les ressources pour lesquelles il n'y a pas de recouvrement des coûts cesseront d'être financées par crédits parlementaires en 2011-2012, ce qui nécessitera une revue des politiques de la CCSN sur les permis exemptés du paiement des droits. Le régime de financement en entier (recettes à réaffecter et crédits) requerra une planification, une reddition de comptes et une gestion de la trésorerie renforcées qui devront s'effectuer en temps quasi réel.

Les gouvernements ont l'obligation de rendre compte publiquement des services qu'ils offrent aux contribuables et de la manière dont ils utilisent les ressources pour fournir ces services. Au cours de l'exercice 2009-2010, la CCSN profitera de la fonction de surveillance et de remise en question ainsi que des conseils aux cadres de son nouveau comité de vérification externe.

La croissance apporte non seulement son lot de défis, mais elle offre également à la CCSN la possibilité de réitérer aux Canadiens l'importance qu'elle accorde à la transparence et à sa crédibilité en tant qu'organisme de réglementation nucléaire. La CCSN veillera à ce que l'élaboration des projets nucléaires contribuent à bâtir et à maintenir sa crédibilité auprès des parties intéressées.

### Analyse des risques

Dans le discours du Trône du 26 janvier 2009, le gouvernement du Canada a renforcé son engagement envers les priorités énoncées à l'automne 2008, et en particulier à faire en sorte que le cadre de réglementation du Canada soit en mesure d'appuyer les provinces qui choisiraient de lancer de nouveaux projets nucléaires. Au cours de la période de planification, la CCSN consacrera des efforts considérables pour que son travail en ce sens soit efficace et productif.

La CCSN continuera de s'attaquer aux secteurs à haut risque pour la santé et la sécurité des personnes et l'environnement, de communiquer ses attentes envers les titulaires de permis et de faire participer les parties intéressées, comme les autres ministères, le Bureau de gestion des grands projets (BGGP), les Autochtones (par des consultations) et ses homologues internationaux.

La CCSN réglemente actuellement les travaux de remise à neuf des centrales nucléaires vieillissantes et reçoit des demandes d'autorisation pour la construction de nouvelles centrales. On observe aussi que l'utilisation de la technologie et des matières nucléaires et la dépendance envers celles-ci a augmenté dans les secteurs médical et industriel. De même, les préoccupations relatives sionnel à long terme associé aux grands projets nucléaires présente de nouvelles difficultés pour la CCSN, étant donné que ces projets devront faire face à une conjoncture économique, technologique et sociopolitique changeante tout au long de leur élaboration et de leur durée de vie utile. Si le ralentissement économique actuel se pourauit, il pourrait modifier les prévisions relatives sux nouvelles centrales nucléaires et entraîner une diminution des demandes préventées. Mis ensemble, ces facteurs contribuent à augmenter sensiblement la demande pour les activités de la semble, ces facteurs contribuent à augmenter sensiblement la demande pour les activités de la CSN en tant qu'organisme de réglementation nucléaire du Canada.

Alors que les prévisions à long terme relatives à la hausse de production d'énergie touchent aussi l'approvisionnement en énergie nucléaire, les économies internationales et nationales contractantes créent des difficultés pour les entreprises qui œuvrent dans l'excavation, l'extraction, le traitement et la mise en valeur des matières nucléaires (extraction de l'uranium, par exemple) et dans les technologies nucléaires. Une baisse de la croissance du secteur nucléaire – ou un ralentissement – pourrait avoir des effets néfastes sur les activités et le financement de la CCSM, étant donné que l'organisme doit répondre aux besoins de réglementation d'un secteur en rapide évolution. De plus, il est possible que la CCSM doive réglementer des technologies nucléaires nouvelles et différentes. Le passage à un contexte où différentes technologies nucléaires seraient prévelles et différentes. Le passage à un contexte où différentes technologies nucléaires seraient préventes occasionnerait des pressions en ce qui a trait à la formation, aux mesures d'autorisation et à la vérification de la conformité.

Afin de faire face à ces difficultés, la CCSN continue d'élaborer un cadre de réglementation solide mais souple qui définit clairement les attentes et fournit aux parties intéressées une meilleure orientation.

La CCSN et les autres organismes nucléaires sont confrontés aux mêmes problèmes liés à une population vieillissante. Par conséquent, la CCSN doit rivaliser avec un secteur nucléaire en pleine expansion pour attirer les mêmes travailleurs qualifiés. Comme 22 p. 100 des employés de la CCSN seront admissibles à la retraite au cours des cinq prochaines années, l'organisme conti-

#### Tableau récapitulatif de la planification

Le tableau qui suit reprend en bref les liens entre le résultat stratégique, les activités de programme et les résultats prévus de la CCSN ainsi que les résultats du gouvernement du Canada. Il comprend aussi les estimations des dépenses prévues par activité de programme.

pour le Canada	l'énergie atomique concernant les garanties
Conclusion globale positive quant aux garanties annuelles	Conclusion positive de l'Agence internationale de
	limites admissibles
Aucun cas signalé	Nombre de cas de radioexposition supérieure aux
	chaque programme)
Cote satisfaisante ou mieux dans tous les domaines de sûreté	Cote de conformité des titulaires de permis (pour
Objectifs	Indicateurs de rendement
issus nucléaires súrs et sécuritaires qui ne sont utilisés qu'à Alteacité du régime de réglementation nucléaire.	Résultat stratégique: Des installations et des proce des fins pucifiques, et la confiance du public dans l'e

	SLL	134 471	098	144 982	01/8	142 731	IstoT	
	917	708 68	741	\$9L Z\$	734	£60 ZÞ	Activités et ressources ge- rées de façon d'répordre aux besoirs des durres obliga- mes et des autres obliga- tions gérérales de l'organi-	Səriviəs səmətni
/Manes sociales / n Canada sécuritaire et sécu- risé	727	168 14	597	0#\$ I#	552	\$09 O <del>*</del>	Degré élevé de conformité au cadre de réglementation de la part des titulaires de permis.	Sonformité
	200	31912	L07	010 78	707	272.18	Personnes et organisations de gaon sure qui exploitent de façon sure et qui se conforment aux exigences relatives aux garanties et à la non-	Programme d'autorisation et ct ditation
	501	21 396	671	899 87	671	192 87	Cadre de réglementation clair et pragmatique	Sadre de noitstnemelgèr
ี รอัชนช <i>า</i> ก็อ	ELL	Səsuədə 🛮	ELb	səsuədə <sub>Q</sub>	ELD	Səsuədə <sub>Q</sub>	Kesnitats prevus	programme
	**71	2011-20	1102-0102		20102 0102-6007		. sinian stotlinad	Activité de
Harmonisation avec les résultats du gouvernement		"səə		penses prévi (en milli	PG		ique: Des installations et des aires surs et sécuritaires qui du à des fins pacifiques, et la lic dans l'efficacité du régime mentation nucléaire.	constraire du pub sessilista sont processas au publica processas au publ

Concernant la description des activités de programme, consulter le budget principal des dépenses.

<sup>\*</sup> Le coût de la plupart des dépenses engagées pour les activités de réglementation de la CCSN peut être recouvré par le gouvernement fédéral auprès des titulaires de permis en vertu du Règlement sur les droits pour le recouvrement des cours de la Commission conadienne de súreté auprès des titulaires de permis en vertu du parametérales (2003). En 2009-2010, la CCSN prévoit recouvrer environ 97,6 millions de dollars auprès des titulaires de permis en vertu du paragraphe 29.1(1) de la Loi sur la gestion des finances publiques. Voir le tableau Dépenses ministèrielles prévues et équivalents temps plein.

<sup>\*\*</sup> En 2006-2007 et 2007-2008, le Consoil du Trésor a approuvé l'allocation de ressources supplémentaires pour alléger la pression découlant de la charge de travail liée à la croissance du secteur nucléaire et aux activités de réglementation connexes. Cette autorisation est valable jusqu'en la charge de travail liée à la croissance du secteur nucléaire et aux activités de réglementation connexes. Cette autorisation est valable jusqu'en la charge de travail liée à la croissance du secteur nucléaire et aux activités de réglementation de l'examen des politiques par Ressources naturelles Canada.

vernementaux par l'intermédiaire du <u>Burcau de gestion des grands projets</u> et la poursuite de la mise en œuvre d'un protocole amélioré pour le renouvellement du permis du réacteur NRU.

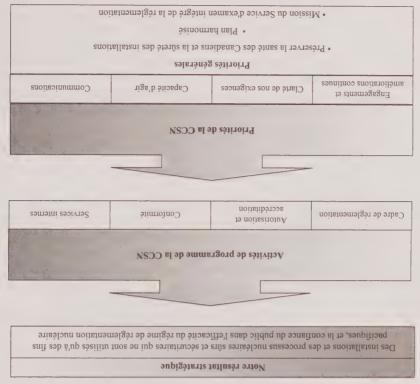
#### Capacité d'agir

Ce pilier touche la conservation et le renouvellement de la main-d'œuvre de la CCSN pour que celle-ci dispose des connaissances et des compétences nécessaires pour remplir son mandat. Cela signifie que la CCSN doit poursuivre ses efforts pour faire de l'organisme un employeur de principal mécanisme de renouvellement, de conservation et de recrutement. Ce pilier comprend aussi la mise en œuvre complète de la nouvelle autorisation de dépenser les recettes en tant que principal mécanisme de financement de la CCSN, le renforcement de la planification et des processus opérationnels et le renouvellement de l'infrastructure essentielle (par exemple, technologie de l'information et locaux).

#### Communications

Ce pilier comprend les travaux destinés à renforcer les communications de la CCSN avec les titulaires de permis, les parties intéressées, les peuples autochtones, les homologues internationaux, les autres ministères du gouvernement et les organismes centraux.

Le diagramme et, finalement, sur le résultat stratégique de l'organisme.



# I.2 Résumé sur la planification

D'après les prévisions actuelles, on observe un besoin accru à long terme de sources d'énergie dans le monde entier comme au Canada. L'énergie nucléaire est perçue comme un élément essentiel qui permettrait de répondre à cette demande accrue, tout en évitant l'émission de gaz à effet de serre néfastes, et d'établir des plans pour la remise à neuf des centrales nucléaires qui touchent au terme de leur durée de vie utile et pour l'engagement des investissements dans de nouvelles centrales nucléaires. L'expansion de l'énergie nucléaire touche également tout le cycle du combustible nucléaire, de l'extraction et de la concentration de l'uranium, du raffinage de l'uranium à la production de combustible, jusqu'à la gestion à long terme des déchets nucléaires.

Avec cette importance accrue de l'énergie nucléaire vient le besoin pour la CCSM, l'organisme de contrôle du secteur nucléaire au Canada, d'adapter ses activités de réglementation, d'autorisation et de vérification de la conformité aux lois pertinentes de manière simple et claire, en temps opportun, afin de préserver la santé et la sécurité des personnes et de protéger l'environnement. Ce besoin d'adaptabilité entraîne de nombreuses responsabilités. Il faut, notamment, renforcer la manière dont fonctionne la CCSM, veiller à ce que les titulaires de permis comprennent les exigences, améliorer la capacité de la CCSM et communiquer avec les diverses parties intéressées.

A cette fin, l'équipe de direction de la CCSN a déterminé les priorités pour la période de planification à venir. Dans le présent exercice financier, les priorités sont regroupées sous les quatre piliers suivants : engagements et améliorations continues, clarté de nos exigences, capacité d'agir et communications. Ces quatre piliers et leurs priorités connexes favorisent la réalisation du résultat stratégique de la CCSN.

#### • Engagements et améliorations continues

En plus des activités fondamentales d'autorisation et de vérification de la conformité, ce pilier comprend la conclusion des initiatives, plans et engagements d'amélioration en souffrance par ordre de priorité, en particulier de ceux qui résultent du rapport sur les <u>Leçons invêes</u> de 2008 préparé par Talisman. Il comprend également l'évaluation des constatations étononcées dans d'autres vérifications et évaluations, les activités destinées à faire de la santé des Canadiens et de la sûreté des installations des considérations centrales dans toutes les activités d'autorisation et de vérification de la conformité par des initiatives telles que la planification des éventualités relatives aux isotopes ainsi que les solutions aux préoccupations environnementales.

#### e Clarté de nos exigences

Ce pilier comprend les activités visant à faire connaître aux promoteurs, aux titulaires de permis et aux fournisseurs de technologie les exigences de la CCSN émanant de la LSRN, en particulier par rapport aux phases initiales des nouvelles constructions (par exemple, examens de conception, guides pour les examens, commissions d'examen conjoint). Il comprend aussi la revitalisation du cadre de réglementation, la clarification des documents et des lignes directrices sur l'application de la réglementation — tout spécialement les lignes directrices relatives aux demandes de permis et aux évaluations environnementales —, la mobilisation des partenaires goumanndes de permis et aux évaluations environnementales —, la mobilisation des partenaires goumanndes de permis et aux évaluations environnementales —, la mobilisation des partenaires goumanndes de permis et aux évaluations environnementales —, la mobilisation des partenaires goumanndes de permis et aux évaluations environnementales —, la mobilisation des partenaires goumanndes de permis et aux évaluations environnementales —, la mobilisation des partenaires goumanndes de permis et aux évaluations environnementales —, la mobilisation des partenaires goumanndes de permis et aux évaluations environnementales —, la mobilisation des partenaires goumanndes de permis et aux évaluations environnementales —, la mobilisation de la partenaire de permis et aux évaluations environnement de la partenaire de permis et aux évaluations environnement de la partenaire de permis et aux évaluations environnement de la partenaire de permis et aux évaluations environnement de la partenaire de permis et aux évaluations en la partenaire de la partenaire de permis de la partenaire de la pa

#### Tableau de concordance de l'architecture des activités de programme

A l'autonnne 2008, le Secrétariat du Conseil du Trésor a approuvé la présentation de la CCSN portant sur la modification de son architecture des activités de programme (AAP) à compter de 2009-2010.

Ces changements avaient pour but de traduire avec une plus grande exactitude la manière dont la CCSN planifie et surveille son rendement et en rend compte. Cette redistribution a eu pour résultat un seul cadre de planification et de présentation de rapports qui présente clairement la manière dont l'organisme gère ses programmes.

Cadre de réglementation, Autorisation et accréditation et Conformité ont remplacé Réglementation nucléaire dans les activités de programme. Projets de collaboration et Relations avec les parties intéressées sont devenues des sous-activités de l'activité de programme Cadre de réglementation. Des sous-activités supplémentaires telles qu'illustrées dans le diagramme de l'AAP de la page II ont été ajoutées afin de définir l'AAP de façon plus précise.

Le tableau suivant permet d'associer les dépenses prévues de la CCSN en 2008-2009 aux éléments de la nouvelle AAP.

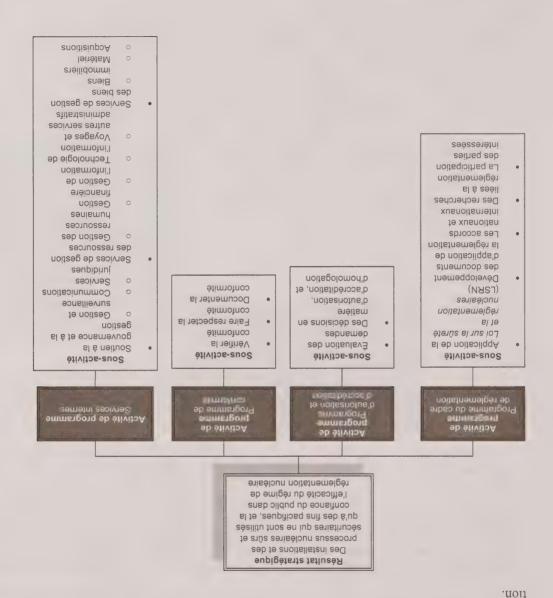
\$ \$89 LII	Total des dépenses prévues en 2008-
\$ 674 75	Services internes
25 474 \$	Conformité
\$ 843 8	Autorisation et accréditation
\$ 685 LT	Cadre de réglementation
	Des installations et des processus nucléaires sûrs et sécuritaires qui ne sont utilisés qu'à des fins pacifiques, et la confiance du public dans l'efficacité du régime de réglementation nucléaire.
Réglementation nucléaire	Résultat stratégique et activités de programme de 2009-2010
réglementation nucléaire.	(milliers de \$)
public dans l'efficacité du régime de	
utilisés qu'à des fins pacifiques, et la confiance du	
processus nucléaires sûrs et sécuritaires qui ne sont	
Résultat stratégique: Des installations et des	
5008-5000	
Résultat stratégique et activités de programme en	

Nota:

Le mandat de M<sup>me</sup> J. Moyra McDill a expiré à la fin d'octobre 2008. Le mandat de M. Alan R. Graham a expiré le 31 décembre 2008. Dans les deux cas, ces membres ont été autorisés à clore des dossiers dont ils avaient été saisis avant la fin de leur mandat.

#### Architecture des activités de programme

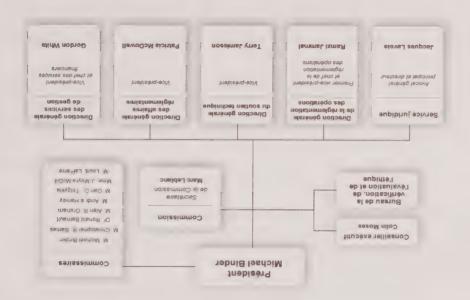
Le diagramme qui suit illustre le cadre complet des activités et des sous-activités de programme de la CCSN, qui résument l'unique résultat stratégique de la CCSN et contribuent à sa réalisation



Le tribunal de la Commission de la CCSN compte jusqu'à sept membres permanents, nommés par le gouverneur en conseil, et est appuyé par plus de 800 employés. Le président de la CCSN est membre permanent à temps plein, et les autres membres peuvent être nommés par le gouverneur en conseil au besoin. Les membres de tribunal de la Commission sont choisis d'après leurs titres de compétences et sont libres de toute affiliation politique ou gouvernementale, ou d'appartenance à un groupe d'intérêt particulier ou au secteur nucléaire.

Le tribunal de la Commission rend, en toute impartialité, des décisions équitables et transparentes en matière d'autorisation des activités nucléaires, prend des règlements juridiquement contraignants et établit l'orientation de la politique globale de réglementation en matière de santé, de sûreté, de sécurité nucléaire et d'environnement. En ce qui a trait aux décisions d'autorisation visant les grandes installations nucléaires, le tribunal de la Commission prend en considération les propositions des demandeurs, les recommandations du personnel de la CCSN et le point de vue des parties intéressées avant de rendre ses décisions. Dans le but de promouvoir l'ouverture et la transparence, le tribunal de la Commission mène dans toute la mesure du possible ses travaux dans le cadre d'audiences et de réunions publiques et, s'il y a lieu, dans les collectivités touchées par ses décisions. Les audiences et de tribunal ont lieu environ dix fois par année, sous forme de tribunes publiques, et les décisions sont communiquées dans les 30 jours suivant la clôture des audiences.

L'organigramme qui suit fournit des détails supplémentaires.



# 91 I information sommaire

#### Raison d'être et responsabilités

#### Mandat de la Commission canadienne de sûreté nucléaire

La CCSN réglemente l'énergie et les substances nucléaires au Canada. Au moyen de ses procesus d'autorisation, d'accréditation, d'homologation et de vérification de la conformité, la CCSN veille à ce que les activités nucléaires soient exercées de façon sûre, afin de préserver la santé et la sécurité des personnes et de protéger l'environnement. Elle veille aussi à ce que les Canadiens et les entreprises canadiennes respectent les engagements internationaux du Canada à l'égard de l'utilisation pacifique de l'énergie nucléaire.

La CCSN a été créée en 2000 en vertu de la <u>Loi sm' la sinvolé et la réglementation nucléaines</u> (LSRN), et elle rend compte au Parlement par l'entremise du ministère des Ressources naturelles. La CCSN a été établie pour succéder à l'ancienne Commission de contrôle de l'énergie atomique, qui avait été fondée en 1946. Le mandat, les responsabilités et les pouvoirs de la CCSN sont énoncés dans la LSRN. C'est au moyen de la LSRN et de ses règlements, des documents énoncés dans la LSRN. C'est au moyen de la LSRN et de ses règlements, des documents énoncés dans la LSRN. C'est au moyen de la LSRN et de ses règlements, des documents réglemente la CCSN sont de la réglementation, ainsi que des permis et conditions de permis que la CCSN réglemente l'ensemble du cycle nucléaire canadien et tous les aspects de la sûreté nucléaire.

#### La CCSN réglemente:

- les centrales nucléaires;
- les mines et les usines de concentration d'uranium;
- les installations de traitement de l'uranium et de fabrication de combustible
   les établissements de recherche et d'essais nucléaires et les installations de re
- les établissements de recherche et d'essais nucléaires et les installations de réacteurs non
- producteurs de puissance;
  les installations de traitement des substances nucléaires;
- les déchets radioactifs et les installations de gestion des déchets;
- les hôpitaux et les centres de traitement du cancer;
- le déclassement des usines d'eau lourde.

#### L'organisme est aussi chargé:

- de réglementer l'utilisation des substances nucléaires et des appareils à rayonnement.

  l'emballage et le transport des substances nucléaires, ainsi que l'importation et l'exportation des substances et de l'équipement nucléaires;
- de verifier l'accréditation des employés qui occupent des postes clés liés à la sûreté au sein des installations nucléaires.
- La CCSN applique également la <u>Loi sur la responsabilité mudéaire</u> et, à titre d'autorité responsable aux termes de la <u>Loi canadienne sur l'évaluation environnement à la LCEE</u>), veille à la réalisation des évaluations environnementales des projets nucléaires conformément à la LCEE.

crédits parlementaires annuels. Les recettes générées par les activités à coûts recouvrables autorisées dans le Règlement sur les droits pour le recouvrement des coûts de la Commission canadienne de sûreté nucléaire seront désormais réaffectées selon un nouveau modèle de dépense des recettes. Cette méthode offrira à la CCSM plus de souplesse pour s'acquitter des ses obligations réglementaires de façon durable.

Pour faire face à ses obligations futures, la CCSN doit pouvoir compter sur un effectif suffisant et l'expertise nécessaire pour accomplir le travail attendu. La CCSN a réussi à attirer de nouveaux employés au cours des deux derniers exercices financiers. Nous voulons nous assurer que les nouveaux employés et le personnel actuel appuient pleinement notre organisation et ses objectifs. Et nous poursuivrons nos efforts pour devenir un employeur de choix. Nous attendons avec impatience de connaître le résultat de sondages menés auprès de nos employés, tout en gardant le cap sur la recherche de l'excellence et en continuant à améliorer notre rendement là où d'excellents services à la clientèle externe et interne et des politiques et programmes habilitants d'excellents services à la clientèle externe et interne et des politiques et programmes habilitants constitueront des éléments importants pour nous permettre d'atteindre le but fixé, à savoir devenir un employeur de premier plan.

Les Canadiens peuvent avoir l'assurance que la CCSN continuera à réglementer le secteur nucléaire de manière à préserver la santé et la sécurité des personnes, à protéger l'environnement et à respecter les engagements internationaux du Canada à l'égard de l'utilisation pacifique de l'énergie nucléaire. J'ai la ferme conviction que la CCSN continuera de bien remplir son mandat tout en aspirant à devenir le meilleur organisme de réglementation nucléaire au monde.

Michael Binder Président

# Message du président

J'ai le vif plaisir de soumettre au Parlement le Rapport sur les plans et les priorités 2009-2010 de la Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN).

La CCSN se prépare à relever les défis de demain. Elle doit ainsi être en mesure d'assumer les initiatives actuelles et nouvelles qui se rapportent à la remise à neuf des centrales nucléaires, vieillissantes, aux demandes de permis visant de nouvelles centrales nucléaires, à l'intérêt grandissant pour les activités d'extraction de l'uranium et aux diverses applications de l'énergie nucléaire dans les domaines de la santé et de la radiographie industrielle.

Dans le discours du Trône du 26 janvier 2009, le gouvernement du Canada a introduit de nouvelles mesures pour stimuler l'économie et a renforcé son engagement envers les priorités énoncées à l'automne 2008. Le discours d'automne exposait dans ses grandes lignes l'engagement du Canada à assurer son avenir énergétique et affirmait tout particulièrement que « le nucléaire constitue une technologie éprouvée et fiable pour produire une énergie abondante. Au Canada et ailleurs dans le monde, les autorités énergétiques investissent dans le nucléaire pour atteindre leurs objectifs en matière de sécurité énergétique et de lutte contre les changements climatiques. Notre gouvernement veillera à ce que le Canada ait une réglementation efficace afin d'encadrer d'éventuels projets nucléaires provinciaux ».

La CCSN s'acquittera de ses responsabilités quotidiennes en matière de réglementation et répondra aux nouvelles demandes en modernisant son cadre de réglementation et en mobilisant ses partenaires gouvernementaux, par l'intermédiaire du Bureau de gestion des grands projets, en vue de favoriser l'efficacité et l'amélioration de la réglementation dans le cadre des grands projets. De plus, grâce à des processus rigoureux d'autorisation et de vérification de la conformité, la CCSN collaborera avec ses partenaires internationaux de sorte à assurer la sécurité du Canada et à respecter les obligations du Canada en matière de garanties internationales.

L'arrêt du réacteur national de recherche universel (réacteur NRU) d'Énergie atomique du Canada limitée (EACL) en décembre 2007 a souligné l'importance du réacteur NRU comme fournisseur d'isotopes à l'échelle internationale et la fragilité de cette chaîne d'approvisionnement. À la suite de cet incident, la CCSN a répondu aux recommandations formulées par Talisman International LLC dans son rapport sur les Leçons tirées. La CCSN a entrepris la mise en œuvre d'un plan d'action (Plan harmonisé) qui énonce les initiatives d'amélioration menées à l'échelle de l'organisation dans le but de renforcer le suivi des engagements, la clarté de la réglementation et l'efficacité de la communication.

La CCSN met également en œuvre un protocole transparent pour le renouvellement du permis du réacteur NRU en 2011. Ce protocole permettra au gouvernement, à EACL et à tous les Canadiens de connaître clairement et à l'avance les exigences de la CCSN en vue du renouvellement du permis d'exploitation du réacteur NRU.

Le budget de 2009 prévoit de renforcer la gestion de la fonction publique. Pour appuyer cet engagement, la CCSN continuera de renforcer sa gestion des ressources humaines et financières. Jusqu'à ce jour, le financement des activités de la CCSN était exclusivement assuré au moyen de



SECTION I - APERÇU DE LA CCSN



# TABLE DES MATIÈRES

97	tôvôtni h stnamálá savtuk f
97	3.2 Liste des tableaux
St	3.1 Aperçu Jinancier
£t	Section III – Renseignements supplémentaires
6ξ	Résumé sur l'activité de programme
<i>6ξ</i>	2.1.4 Activité de programme : services internes
9€	Résumé sur l'activité de programme
98	2.1.3 Activité de programme : conformité
ζε	Résumé sur l'activité de programme
<i>Ζε</i>	Activité de programme : autorisation et accréditation
67	Résumé sur l'activité de programme
67	Activité programme : cadre de réglementation
\$7	2.1 Résultat stratégique
résultat stratégique 52	Section II – Analyse des activités de programme par
	Postes votés et législatifs
	Portrait linancier
	Analyse des risques
	Tableau récapitulatif de la planification
	I.2 Résumé sur la planification
71	Tableau de concordance de l'architecture des activités de programme
11	Raison d'être et responsabilités Architecture des activités de programme
6	I Іпуставіют зоттавіч.
/	Message du président
2	
<b>S</b>	Section I – Aperçu de la CCSUSection I



Commission canadienne de sûreté nucléaire

# Sudget des dépenses

Partie III - Rapport sur les plans et les priorités

this Roth

L'honorable Lisa Raitt, C.P., députée Ministre – Ressources naturelles Canada

#### Les documents budgétaires

Chaque année, le gouvernement établit son budget des dépenses, qui présente l'information à l'appui des autorisations de dépenser demandées au Parlement pour l'affectation des fonds publics. Ces demandes d'autorisations sont présentées officiellement au moyen d'un projet de loi de crédits déposé au Parlement. Le budget des dépenses, qui est déposé à la Chambre des communes par le président du Conseil du Trésor, comporte trois parties :

Partie I – Le Plan de dépenses du gouvernement présente un aperçu des dépenses fédérales et résume les principaux éléments du budget principal des dépenses.

Partie II – Le budget principal des dépenses étaye directement la Loi de crédits. Le budget principal des dépenses énonce les autorisations de dépenser (crédits) et les sommes à inclure dans les projets de loi de crédits que le Parlement doit adopter afin que le gouvernement puisse mettre en application ses plans de dépenses. Les Parties I et II du budget des dépenses sont déposées simultanément le let mats ou avant.

Partie III - Le Plan de dépenses du ministère est divisé en deux documents :

- L'exception des sociétés d'État). Ces rapports présentent des renseignements plus détaillés, pour une période de trois ans. sur les principales priorités d'une organisation, et ce, par objectif stratégique, activité de programme et résultat prévu, incluant des liens aux besoins en ressources connexes. Les RPP contiennent également des données sur les prévu, incluant des liens aux besoins en ressources connexes. Les RPP contiennent également des données sur les des programmes, les grands projets d'immobilisations, les subventions et contributions, et les coûts nets des programmes. Ils sont déposés au Parlement par le président du Conseil du Trésor au nom des ministres responsables des ministères et des organismes qui dépendent des crédits parlementaires et qui sont désignés aux annexes I. I.l et II de la Loi sur la gestion des finances publiques. Ces documents sont habituellement déposés au plus tatt le 31 mars, pour renvoi aux comités qui peuvent ensuite faire rapport à la Chambre des communes conformément au paragraphe 81(7) du Règlement.
- président du Conseil du Trésor au nom des ministres responsables des ministères et des organismes qui dépendent des crédits parlementaires et qui sont désignés aux annexes I, I.I et II de la Loi sur la gestion des finances publiques. Le budget supplémentaire des dépenses étaye directement la Loi de crédits. Le budget supplémentaire des dépenses énonce les autorisations de dépenser (crédits) et les sommes à inclure dans les projets de loi de crédits que le Parlement doit adopter affin que le gouvernement puisse mettre en application ses plans de dépenses. Le budget supplémentaire des dépenses est habituellement déposé deux fois par année, soit un premier document à la fin octobre et un document final à la fin février.

2) Les rapports ministèriels sur le rendement (RMB) rendent compte des réalisations de chaque ministère et organisme en fonction des attentes prévues en matière de rendement qui sont indiquées dans leur RPP. Ces rapports sur le rendement, qui portent sur la dernière année financière achevée, sont déposés au Parlement en automne par le rendement.

Chaque budget supplémentaire des dépenses est caractérisé par une lettre alphabétique (A, B, C, etc.). En vertu de circonstances spéciales, plus de deux budgets supplémentaires des dépenses peuvent être publiés au cours d'une même année.

Le budget des dépenses de même que le Budget du ministre des Finances sont le reflet de la planification budgétaire annuelle de l'État et de ses priorités en matière d'affectation des ressources. Ces documents, auxquels viennent s'ajouter par la suite les Comptes publics et les rapports ministèriels sur le rendement, aident le Parlement à s'assurer que le gouvernement est dûment comptable de l'affectation et de la gestion des fonds publics.

©Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux, 2009.

Ce document est disponible en médias substituts sur demande.

Ce document est disponible sur le site Web du SCT à l'adresse suivante : www.tbs-sct.gc.ca.

En vente chez votre libraire local ou par la poste auprès de : Éditions et Services de dépôt Travaux publics et Services gouvernementaux Canada Ottawa ON KIA 0S5

Téléphone: 613-941-5995

Commandes seulement: 1-800-635-7943 (Canada et E.-U.) Telecopieur: 613-954-5779 ou 1-800-565-7757 (Canada et E.-U.)

Internet: http://publications.gc.ca

No. de catalogue : BT31-2/2010-III-15



# Commission canadienne de sûreté nucléaire

Sudget des dépenses

Partie III - Rapport sur les plans et les priorités





# Canadian Radio-television and Telecommunications Commission

2009–10 Estimates

Part III—Report on Plans and Priorities



#### The Estimates Documents

Each year, the government prepares Estimates in support of its request to Parliament for authority to spend public monies. This request is formalized through the tabling of appropriation bills in Parliament. The Estimates, which are tabled in the House of Commons by the President of the Treasury Board, consist of the following:

Part I—The Government Expense Plan provides an overview of federal spending and summarizes the key elements of the Main Estimates.

Part II—The Main Estimates directly support the Appropriation Act. The Main Estimates identify the spending authorities (Votes) and amounts to be included in subsequent appropriation bills. Parliament will be asked to approve these Votes to enable the government to proceed with its spending plans. Parts I and II of the Estimates are tabled concurrently on or before March 1.

Part III—Departmental Expenditure Plans, which is divided into two components:

- 1) Reports on Plans and Priorities (RPP) are individual expenditure plans for each department and agency (excluding Crown corporations). These reports provide increased levels of detail over a three-year period on an organization's main priorities by strategic outcome(s), program activity(ies) and planned/expected results, including links to related resource requirements. The RPPs also provide details on human resource requirements, major capital projects, grants and contributions, and net program costs. They are tabled in Parliament by the President of the Treasury Board on behalf of the ministers who preside over the appropriation-dependent departments and agencies identified in Schedules I, I.1 and II of the Financial Administration Act. These documents are usually tabled on or before March 31 and referred to committees, which may then report to the House of Commons pursuant to Standing Order 81(7).
- 2) Departmental Performance Reports (DPR) are individual department and agency accounts of results achieved against planned performance expectations as set out in respective RPPs. These Performance Reports, which cover the most recently completed fiscal year, are tabled in Parliament in the fall by the President of the Treasury Board on behalf of the ministers who preside over the appropriation dependent departments and agencies identified in Schedules I, I.1 and II of the Financial Administration Act.

Supplementary Estimates directly support an Appropriation Act. The Supplementary Estimates identify the spending authorities (Votes) and amounts to be included in the subsequent appropriation bill. Parliamentary approval is required to enable the government to proceed with its spending plans. Supplementary Estimates are normally tabled twice a year, the first document in late October and a final document in late February. Each Supplementary Estimates document is identified alphabetically A, B, C, etc. Under special circumstances, more than two Supplementary Estimates documents can be published in any given year.

The Estimates, along with the Minister of Finance's Budget, reflect the government's annual budget planning and resource allocation priorities. In combination with the subsequent reporting of financial results in the Public Accounts and of accomplishments achieved in DPRs, this material helps Parliament hold the government to account for the allocation and management of public funds.

©Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services, 2009.

This document is available in multiple formats upon request.

This document is available on the TBS website at the following address: http://www.tbs-sct.gc.ca.

Available through your local bookseller or by mail from Publishing and Depository Services Public Works and Government Services Canada Ottawa ON KIA 0S5

Telephone: 613-941-5995

Orders Only: 1-800-635-7943 (Canada and U.S.A.) Fax: 613-954-5779 or 1-800-565-7757 (Canada and U.S.A.)

Internet: http://publications.gc.ca

Catalogue No.: BT31-2/2010-III-4

ISBN: 978-0-660-63800-3

#### Canadian Radio-television and **Telecommunications Commission**

2009-2010

**Report on Plans and Priorities** 

The Honourable James Moore, P.C., M.P. Minister of Canadian Heritage and Official Languages

#### TABLE OF CONTENTS

Minister's Message	5
Chairman's Message	6
Section I – Commission Overview	. 7
1.1 Summary Information	. 7
1.1.1 Raison d'être	. 7
1.1.2 Responsibilities	. 7
1.1.3 CRTC Strategic Outcome	. 7
1.1.4 CRTC Program Activity Architecture	. 7
1.2 Planning Summary	
1.2.1 Financial Resources	. 8
1.2.2 Human Resources	. 8
1.2.3 RPP Summary Table	. 8
1.2.4 Contribution of Priorities to Strategic Outcome	10
1.2.4.1 Operational priorities – Canadian Broadcasting	10
1.2.4.2 Operational priorities – Canadian Telecommunications	11
1.2.4.3 Management Priorities	13
1.2.5 Risk Analysis	14
1.2.6 Expenditure Profile	15
1.2.7 Voted and statutory items displayed in the Main Estimates	16
Section II – Analysis of Program Activities	
2.1 Strategic Outcome 1 (S.O. 1)	
2.2 Program Activity: Canadian Broadcasting (S.O. 1)	17
2.2.1 Program Activity Expected Results	17
2.2.2 Program Activity Summary and Planning Highlights	18
2.3 Program Activity: Canadian Telecommunications (S.O. 1)	19
2.3.1 Program Activity Expected Results	19
2.3.2 Program Activity Summary and Planning Highlights	20
2.4 Strategic Outcome 2 (S.O. 2)	
2.5 Program Activity: Internal Services (S.O. 2)	
2.5.1 Program Activity Expected Results	
2.5.2 Program Activity Summary and Planning Highlights	
2.6 Benefits to Canadians	
Section III – Supplementary Information	
3.1 Tables	
3.1.1 Sources of Respendable and Non-respendable Revenue	
3.1.2 CRTC fees	
3.2 Other Items of Interest	
3.2.1 CRTC Members and Offices	
3.2.2 Legislation and Associated Regulations	
3.2.3 Definitions	24

#### Minister of Canadian Heritage and Official Languages



#### Ministre du Patrimoine canadien et des Langues officielles

Ottawa, Canada K1A 0M5



The Canadian Heritage portfolio gives Canadians the opportunity to participate in society, to achieve their full potential, and to celebrate their heritage and their culture. As a departmental agency, the Canadian Radio-television and Telecommunications Commission (CRTC) is working to achieve this goal.

The communications industry is an important part of the everyday lives of Canadians. It showcases Canada and the best the world has to offer through diverse programming choices, world-class audiovisual production services, and access to a multitude of distribution platforms. During these uncertain times, the Government of Canada wants to ensure that Canadians continue to enjoy diverse Canadian content choices. We must ensure that our portfolio organizations, such as the CRTC, remain accountable and that taxpayer dollars are well spent. We must all harness the opportunities that new technologies provide to refresh our approach to arts and culture and meet the changing needs of Canadians.

Today's digital world presents increasingly complex challenges that require creative solutions. In the coming year, the CRTC will explore the opportunities offered by new technologies to broadcast Canadian programming and provide quality telecommunications services. The CRTC also intends to work with the broadcasting industry to prepare for the transition to digital transmission in Canada. It will be important to develop strategies to ensure that all Canadians have access to the conventional broadcasting services they currently enjoy.

As Minister of Canadian Heritage and Official Languages, I invite you to read the *Report on Plans and Priorities* for 2009–2010 prepared by the CRTC. This report shows the CRTC's commitment to ensuring that the creativity and innovation of Canadian society contribute not only to our cultural vitality, but also to our future.

The Honourable James Moore, P.C., M.P.

Canada



I am pleased to present the Canadian Radio-television and Telecommunications Commission's (CRTC's) *Report on Plans and Priorities* (RPP) for 2009–2010. I would like to highlight four activities that demonstrate how the CRTC will support a strong communications industry.

First, the CRTC will hold public hearings to renew the licences of conventional, specialty and pay television services. This exercise will provide us with an opportunity to discuss many issues with Canada's broadcasters, including their plans for conventional television's transition from analog to digital transmission. In setting the terms and conditions for the new licences, the CRTC will ensure that these services reflect Canada's cultural diversity and that programming in both official languages is available to all Canadians.

Secondly, we will conclude our proceeding on broadcasting in the new media environment and publish our findings. We held a hearing in February 2009 to gain a better understanding of Canada's participation in this environment and its impact on the traditional broadcasting system. We are also evaluating whether the CRTC's current approach, which consists of exempting new media and mobile broadcasting services from regulation, remains appropriate.

Thirdly, the CRTC will undertake a major proceeding on the Internet traffic management practices that are currently employed in the retail and wholesale markets, as well as those that could be adopted in the future. Canadian Internet service providers use different approaches to manage the traffic on their networks. Our proceeding will address key issues such as the practices that are acceptable under the *Telecommunications Act* and the criteria that should be used in the event that specific practices need to be authorized.

Finally, we will ensure telemarketers comply with the National Do Not Call List rules. The list was welcomed by Canadians, who registered nearly five million telephone numbers in the 60 days following its launch on September 30, 2008. This service is designed to help Canadians protect their privacy by reducing the number of unwanted telemarketing calls and faxes they receive.

I expect that the year ahead will hold many challenges for both the communications industry and the CRTC, particularly as we contend with the evolution of convergence in the midst of economic uncertainty. The CRTC is committed to exercising fiscal prudence in carrying out its mandate. At the same time, we will continue to reduce or remove regulations where possible and help to resolve competitive disputes as they arise.

Konrad von Finckenstein, Q.C.

Chairman of the Canadian Radio-television and Telecommunications Commission

#### Section I - Commission Overview

#### 1.1 Summary Information

#### 1.1.1 Raison d'être

The Canadian Radio-television and Telecommunications Commission was established to sustain and promote Canadian culture and achieve key social and economic objectives.

#### 1.1.2 Responsibilities

The CRTC fulfils its mandate by regulating and supervising Canadian broadcasting and telecommunications in the public interest. The CRTC is governed by the *Broadcasting Act* of 1991 and the *Telecommunications Act* of 1993.

The *Broadcasting Act* seeks to ensure, among other things, that Canadians are provided with a predominance of Canadian content and have full access to the broadcasting system, as participants and as audiences.

The *Telecommunications Act* seeks to ensure, among other things, that increased reliance on market forces for the provision of telecommunications services is fostered, that regulation, where required, is efficient and effective, and that Canadians have access to reliable telephone and telecommunications services at reasonable prices.

The CRTC is an independent public authority and reports to Parliament through the Minister of Canadian Heritage and Official Languages.

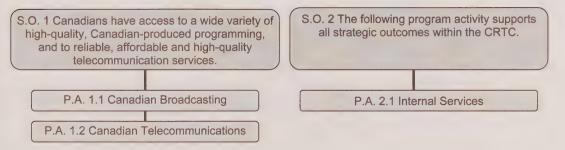
The CRTC's mandate is to serve the public interest by maintaining a balance between the cultural, social and economic goals of the legislation on broadcasting and telecommunications, taking into account the wants and needs of Canadian citizens, industries and various interest groups.

#### 1.1.3 CRTC Strategic Outcome

The CRTC will fulfill its mandate by achieving the following strategic outcome:

S.O. 1 Canadians have access to a wide variety of high-quality, Canadian-produced programming, and to reliable, affordable and high-quality telecommunication services.

#### 1.1.4 CRTC Program Activity Architecture



#### 1.2 Planning Summary

#### 1.2.1 Financial Resources

Financ	ial Resources (\$ milli	ons)
2009-2010	2010-2011	2011-2012
46.0	46.2	46.2

#### 1.2.2 Human Resources

Human Resources (Full-Time Equivalent—FTE)						
2009-2010	2010-2011	2011-2012				
425	425	425				

Canadian Broadcasting

#### 1.2.3 RPP Summary Table

C	0 1: 1		1 1:			1 .
Strategic	Canadians have access to a wide		_ A			iced programming,
outcome 1	and to reliable, affordable and h	igh-quality te	ecommi	inication	services.	
(S.O. 1)						
Performance	e Indicators		Tar	gets		
ownership of genres and the 2. The number proceedings interventions	within the broadcasting system is rundertakings, the availability of pelanguage of broadcast.  For of applications received, the number of applications received, the number filed with the Commission and the adcasting services licensed as a re-	orogramming mber of r of ne number of	Mon Incre	sured in t itoring R ease the n	he CRTC eport.	vels of diversity as  Communications  proceedings for nev
proceedings.			T)	1.0	3.0	Alignment to
Program Activity	Expected Results	Forecast Spending	(	Planned Spending Align (in million \$) Govern		
		2008-2009	2009- 2010	2010-	2011-2012	Canada Strategic Outcomes
Canadian Broadcasting	<ul> <li>The Canadian broadcasting system is composed of a variety of voices that display Canada's linguistic and cultural diversity.</li> <li>Canadians have access to the broadcasting system as licensees of new services, as audiences for high-quality programming and as</li> </ul>	30.3*	16.7	16.7	16.7	A vibrant     Canadian     culture and     heritage.
	participants in Commission proceedings.					

<sup>\*</sup>Includes allocated costs from Internal Services, temporary funding and operating budget carry forward.

		Canadia	n Telecommi	ınication	ıs			
Strategic ou (S.O. 1)	itcome 1	Canadians have ac programming, and services.						
Performano	ce Indicator		Targets					
access to win average perc Exchange Se the number of receives regar	entage increase ervice rates for of complaints the arding quality-o	less services, the	Ensure that the proposed rates for telephone service and other telecommunications services submitted by the major service providers meet pricing constraints imposed by the Commission, limited to the rate of inflation. Monitor quality-of-service indicators to ensure that the telecommunications service providers deliver high-quality services. Ensure there is no increase in the number of quality-of-service complaints.					
telecommun telecommun type of servi telecommun	ications revenu	e, such as wireline e market share by rcent) and total es by type of	maximize the efficient and regulate the fulfill the <i>Te</i> competitor r	e reliance competition industry elecommic evenue ger. The Co	e on mar tive marl only in c unication rowth ha	ket forces ket. The Cases wher Act's objects been app	ory obstacles to and to foster an commission will e the market fails to ective. Historically, proximately two per is for the continuation	
Program	Expe	Expected Results For			ned Spe	Alignment to		
Activity			Spending 2008-2009	2009- 2010	\$ million 2010- 2011	2011- 2012	Government of Canada Strategic Outcomes	
Canadian Telecom- munications	access to re and other h telecommu at just and r while at the providing th providers w operate mo be more int provision o Implementa objectives of Telecommu	reasonable rates esame time the service with incentives to re efficiently and to novative in the f services. The policy of the mications Act increased reliance	26.5*	13.4	13.5	13.5	A fair and competitive marketplace.	

<sup>\*</sup>Includes allocated costs from Internal Services.

Total

			Inte	rnal Servic	ces		
Strategic out (S.O. 1)	tcome 1		nming, and to		~	U 1 -	y, Canadian-produced ity telecommunication
Program Activity	Expected I	Results	Forecast Spending 2008-2009	Planned 2009- 2010	Spending (2010- 2011	\$ millions) 2011- 2012	Alignment to Government of Canada Strategic Outcomes
2.1 Internal Services <sup>1</sup>			Note	15.9	16.0	16.0	No data required for this year.
		Total		15.9	16.0	16.0	

26.5

13.4

13.5

Note: In 2008-09 Internal Services costs were allocated to Broadcasting and Telecommunications activities.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Internal Services is a new program activity for all federal organizations. The strategic outcomes, performance indicators and targets have not yet been developed for Management, Resources and Results Structure.

#### 1.2.4 Contribution of Priorities to Strategic Outcome

The CRTC will achieve its strategic outcome by focusing on operational priorities for its program activities and management priorities.

#### 1.2.4.1 Operational priorities - Canadian Broadcasting

Operational	Type	Links to	Program Activity: Canadian Broadcasting  Description
Priority	Туре	Strategic Outcome	
Digital transition	On- going	S.O. 1	<ul> <li>The Commission is working with the industry to ensure that over-the-air broadcasters are prepared to transition from analog to digital transmission ahead of the August 31, 2011, analog shut-off date.</li> </ul>
Implementation of the broadcasting distribution undertakings decision	On- going	S.O. 1	<ul> <li>The Commission introduced new policies to ensure that the Canadian broadcasting industry, including cable and satellite companies, is prepared to transition to a fully digital environment.</li> <li>The Commission will simplify its regulations to foster a more coherent and standardized broadcasting system. The majority of change will come into effect on August 31, 2011.</li> </ul>
New media	New	S.O. 1	<ul> <li>The Commission has embarked on a proceeding that will examine the role of broadcasting in the new media environment and this environment's expected contribution to Canada's broadcasting system.</li> <li>Following a public hearing, the Commission will release its determinations in 2009.</li> </ul>
Emerging artists	On- going	S.O. 1	<ul> <li>In its 2006 Commercial Radio Policy, the Commission concluded that radio broadcasters should commit to broadcasting a greater selection of emerging Canadian artists.</li> <li>Following a public process, the Commission will announce a definition of the term "emerging artist" during the winter of 2009.</li> </ul>
Private conventional TV licence renewals	New	S.O. 1	<ul> <li>In spring 2009, the Commission will launch the licence-renewal process for major private conventional television groups. The process will allow for a discussion on transition strategies to digital and high-definition television, and the implementation of social policies such as closed captioning and described video.</li> </ul>
CBC/SRC licence renewals	New	S.O. 1	• In the fall of 2009, the Commission will initiate and complete the licence- renewal process for the CBC/SRC radio and television licences. The process will allow a discussion of the following key issues: programming strategies that support the mandate and role of the CBC/SRC, local and regional programming, transition to digital and high-definition television, and CBC/SRC's leadership role with respect to social issues.
Social policy direction	New On- going	S.O. 1	<ul> <li>The Commission will implement outcomes of recent public consultations on improving accessibility of broadcasting and telecommunications services to persons with disabilities.</li> <li>The Commission will review progress with respect to improving representation and reflection of linguistic and visible minorities, Aboriginal peoples and persons with disabilities on television during licence renewals of English- and French-language over-the-air television broadcasters.</li> </ul>
Convergence policy	On- going	S.O. 1	<ul> <li>The Commission will continue to monitor the effects of corporate, technological and consumer convergence in the Canadian communications sector.</li> <li>As the industry moves toward convergence, the Commission will research the feasibility of enhancing its regulatory framework to adapt to the convergence in the Canadian communications industry and support further competition.</li> </ul>

#### 1.2.4.2 Operational priorities – Canadian Telecommunications

			ram Activity: Canadian Telecommunications
Operational Priority	Туре	Links to Strategic Outcome	Description
National DNCL	On- going	S.O. 1	<ul> <li>On September 30, 2008, the Commission launched the National Do Not Call List (DNCL) to reduce the number of unsolicited telecommunications Canadians receive.</li> <li>As of December 2008, more than five million telephone numbers have been registered on the National DNCL.</li> <li>In the coming year, the Commission will investigate telemarketing complaints and enforce the Unsolicited Telecommunications Rules, while continuing to educate the public and telemarketers about the list and its associated rules.</li> </ul>
Wireless 911	New	S.O. 1	<ul> <li>In February 2009, the Commission directed carriers to enhance Canada's wireless 911 system. An improved service will enable emergency dispatchers to determine the location of a person who uses a cellphone to make a 911 emergency call with much greater accuracy, making Canadians safer.</li> <li>The service will be implemented throughout the coming year consistent with the Commission's decision.</li> </ul>
Revisions to wholesale services rates and terms	On- going	S.O. 1	<ul> <li>In Revised regulatory framework for wholesale services and definition of essential service (Telecom Decision 2008-17), the Commission revised its regulatory framework related to the wholesale services that large incumbent telephone companies must make available to their competitors. The Commission also phased out those services that no longer needed to be mandated to encourage investment in competitive telecommunications facilities.</li> <li>In 2009–2010, the Commission expects to address a significant number of filings from incumbent telephone companies for adjustments to the rates and terms on which wholesale services are provided, as well as a number more general applications with respect to the revised framework.</li> </ul>
A focused and modernized regulatory framework	On- going	S.O. 1	<ul> <li>A policy directive from the Government of Canada that came into effect on December 14, 2006, requires the Commission to meet its policy objectives by relying on market forces to the maximum extent possible.</li> <li>In light of this new policy directive, the Commission created a three-year action plan to review various economic regulatory measures. This plan took effect in 2007–2008 and is current through 2009–2010.</li> <li>The Commission also created a two-year action plan to review social and non-economic regulatory measures during 2008–2009 to 2009–2010.</li> <li>The Commission has already reviewed a number of regulatory measures under the two plans.</li> <li>In the coming year, the Commission will continue to review the regulations identified in the plan such as those related to consumer privacy safeguards, alternative-format billing, and telephone companies' service obligations.</li> </ul>
Streamlining tariff approval and other processes	On- going	S.O. 1	<ul> <li>Over the last two years, the Commission has taken various steps to make its regulatory processes more efficient. For example, it removed the requirement for approval of over 50 % of the retail tariffs of incumbent local exchange carriers and streamlined the approval mechanisms for many other tariffs.</li> <li>It also simplified the process for such filing requirements as service withdrawal and de-standardization.</li> <li>During 2009–2010, the Commission will ensure that the newly implemented mechanisms are well understood, and will address applications from the telecommunications industry according to the new procedures.</li> </ul>

Traffic management practices	On- going	S.O. 1	<ul> <li>On November 20, 2008, the Commission denied the Canadian Association of Internet Providers' request to have Bell Canada cease the traffic-shaping practices the company had adopted for its wholesale Gateway Access Service.</li> <li>In its decision, the Commission announced that it would conduct a proceeding to address the extent to which Internet service providers can manage traffic on their networks in accordance with the <i>Telecommunications Act</i>.</li> <li>In 2009, the Commission expects to issue a decision related to this proceeding.</li> </ul>
Mediation	On- going	S.O. 1	<ul> <li>As the Commission moves toward greater reliance on market forces, the number of disputes among competitors is likely to increase.</li> <li>The Commission has established a separate division within its Policy Development and Research sector to manage the arbitration processes of final-offer arbitration and expedited hearings for disputes falling under either the <i>Telecommunications Act</i> or the <i>Broadcasting Act</i>.</li> <li>The CRTC will ensure that mediations and arbitrations are conducted in a timely manner.</li> <li>Dispute-resolution processes will be predictable, transparent, fair and timely.</li> </ul>
Industry analysis	On- going	S.O. 1	<ul> <li>The CRTC will continue to monitor the financial and market performance of the Canadian communications industry and its participants. As part of this monitoring activity, the Commission verifies regulatory compliance and ensures that broadcasters meet their licensing conditions.</li> <li>In 2009–2010, the Commission will publish its <i>Communications Monitoring Report</i> for the broadcasting and telecommunications markets.</li> </ul>
International Outreach	On- going	S.O. 1	<ul> <li>In 2009–2010, the CRTC will continue its international outreach and information-sharing initiatives in an effort to understand the evolving economic, social and regulatory landscape of global communications services, including broadcasting and telecommunications.</li> <li>The CRTC will host the International Regulators' Forum as well as the Annual Conference of the <i>International Institute of Communications</i> to be held in Montreal in the fall of 2009.</li> </ul>

#### 1.2.4.3 Management priorities

#### Background

To help determine how it should evolve in the current era of convergence, the CRTC initiated a strategic exercise in 2007. The product of this exercise was the Future Direction initiative, whose scope extended not only to the entire Commission, but also to its stakeholders. The initiative established a new strategic intent for the CRTC: to foster a globally advanced, market-driven communications system that benefits all Canadians. It also better positions the Commission to deliver on three core business objectives: a strong Canadian presence on all platforms, healthy and competitive communications markets, and consumer accessibility and participation. Finally, three priority areas were identified for 2009–2010, which are presented in the following table.

Management Priority	Type	Links to Strategic Outcome	Description
A more focused regulatory approach	New	S.O. 1	To improve the current regulatory framework so that it meets the needs of a converging and increasingly competitive market, the CRTC will:  develop new Rules of Procedure that combine those of broadcasting and of telecommunications  adopt streamlined telecommunications regulations related to economic and social matters  review its public-proceedings process to enhance efficiency, and adopt more focused information requirements for the broadcasting and telecommunications industries.
Greater outreach to citizens and stakeholders	New	S.O. 1	To focus efforts in order to increase Canadians' understanding of its activities and participation in its public processes, CRTC will: engage and educate small industry groups; and provide governments, stakeholders and the public with a better understanding of its mandate and activities.
An improved organization	On- going	S.O. 2	As part of the Public Service renewal exercise, the CRTC will:     augment its ability to attract, develop and retain dynamic, skilled and effective employees     provide its employees with leadership-development and training opportunities     collaborate with unions to standardize jobs     establish job-rotation mechanisms and create professional-development opportunities for employees at various levels     develop and implement employee succession plans, and     create an in-house training program for employees to enhance their knowledge about the CRTC and the industries it regulates.

#### 1.2.5 Risk Analysis

#### Operating environment

The communications industry has changed profoundly in recent years. New digital technologies have transformed how Canadians communicate, do business and inform and entertain themselves. As the broadcasting and telecommunications industries embrace new technologies and move toward convergence, they demand lighter regulations, faster processes and better service standards from the CRTC. At the same time, the Government of Canada has issued a policy that accelerates the deregulation of the Canadian telecommunications industry and increasingly emphasizes market forces.

#### Risks

- The current global economic uncertainty and its effects on the industry may:
  - o produce financial concerns and takeovers
  - o create difficulty for industry players in meeting certain regulatory obligations
  - o affect the rollout of competition, and
  - o cause an increase in the number of applications received by the CRTC, for example to amend licensing conditions, modify tariffs or effect a change in ownership.

#### Challenges

- The ever-changing technological and economic environment is a significant challenge for the CRTC. The Commission must keep pace with change and adjust the timing of its proceedings.
- The CRTC must manage its service delivery functions and increasing workload with a reduced budget.
- The CRTC expects that further dependence on market forces in telecommunications markets will increase the number of competitive disputes. The Commission will be called upon to resolve these disputes efficiently and effectively.
- Nearly 30 per cent of the CRTC's workforce is eligible to retire in the next five years.
- The lack of Administrative Monetary Penalties in the *Broadcasting* and *Telecommunications Acts* limits the CRTC's ability to ensure compliance with its regulation.

#### **Opportunities**

- The evolving world of communications is a source of opportunities for Canadian voices in the broadcasting system.
- With innovation comes increased choice and a more flexible and accessible system.
- The Canadian communications sector's evolution presents an opportunity to promote the development of high-quality Canadian communications content and infrastructure.

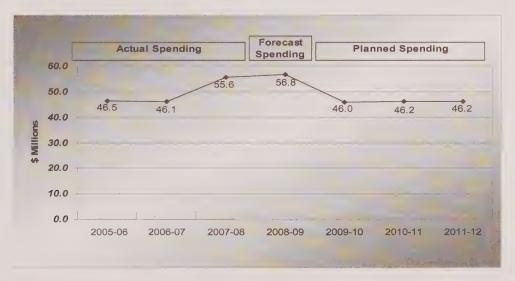
#### 1.2.6 Expenditure Profile

For the 2009–2010 fiscal year, the CRTC plans to spend \$46 million to meet the expected results of its program activities and contribute to its strategic outcome. This amount represents a decrease of approximately 19 per cent, or \$10.8 million, compared to the 2008–2009 fiscal year. This change is primarily attributable to the end of temporary funding that the Commission received during the two previous fiscal years.

When compared to previous years, the total spending for fiscal years 2007–2008 (actual) and 2008–2009 (forecast) increased. The Commission received temporary funding to address an increased workload related to its legislative and regulatory responsibilities. The amounts for these years also include authorized operating budget carry-forward amounts and applicable Treasury Board vote transfers.

Details on the approved increases and the related billing impact for broadcasting and telecommunication industries are noted in Broadcasting Circular CRTC 2007-9 and Telecom Circular CRTC 2007-18 dated December 21, 2007. More information about these decisions is available online at the following address: http://www.crtc.gc.ca/eng/archive/2007/c2007-9.htm

The figure below illustrates the CRTC's spending trend from 2005–2006 to 2011–2012.



For the 2005–2006 to 2007–2008 periods, the total-spending figures include all Parliamentary appropriation and revenue sources, including: *Main Estimates*, *Supplementary Estimates*, Treasury Board vote transfers and revenues from Part I broadcasting licence fees and telecommunications fees. The figures also include operating-budget carry-forward adjustments.

For fiscal years 2009–2010 to 2011–2012, the total-spending figures correspond to the planned vote-netted revenues<sup>2</sup>. Supplementary funding and carry-forward adjustments are unknown and therefore not reflected.

#### 1.2.7 Voted and statutory items displayed in the Main Estimates

(\$ millions)			
Vote or statutory item	Truncated vote or statutory wording	2009-2010 Main Estimates	2008-2009 Main Estimates
45	Program expenditures	_	*
(S)	Contributions to employee benefit plans	5.4	5.5
V 0.5 M-00	Total	5.4	5.5

(millions of dollars)	2009-2010 Main Estimates				
	Budgeta	ry	Total		
	Less: Revenues				
	credited to				
	Operating the	vote			
Internal Services	15.9	13.9	2.0		
Canadian Broadcasting	16.7	14.9	1.8		
Canadian Telecommunications	13.4	11.8	1.6		
	46.0	40.6	5.4		

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> The CRTC is funded through fees recovered from the industries it regulates. The Commission has been granted vote-netting authority by Treasury Board and Parliament. Vote-netting is a way of funding selected government programs or activities whereby Parliament authorizes a department or agency to apply revenues towards costs directly incurred for specific activities. The Part I broadcasting licence fees and the telecommunications fees are used to finance the Commission's operating budget.

#### Section II - Analysis of Program Activities

#### 2.1 Strategic Outcome 1 (S.O. 1)

Canadians have access to a wide variety of high-quality, Canadian-produced programming and to reliable, affordable and high-quality telecommunication services.

#### 2.2 Program Activity: Canadian Broadcasting (S.O. 1)

#### 2.2.1 Program Activity Expected Results

	Program Activity: Canadian Broadcast	ing	
Financial resources (\$ mi	llions)		
2009-2010	2010-2011	2011-2012	
16.7	16.7	16.7	
Human resources (Full-T	ime Equivalent—FTE)		
2009-2010	2010-2011	2011-2012	
133	133	133	
\$2000 Commence of the commence			
Program Activity Expected Results	Performance Indicators	Targets	
The Canadian broadcasting system is made up of a variety of voices that display Canada's linguistic and cultural diversity.	Diversity within the broadcasting system is reflected in the ownership of undertakings, the availability of programming genres and the language of broadcast.	Maintain the current levels of diversity as measured in the CRTC's Communications Monitoring Report.	
Canadians have access to the broadcasting system as licensees of new services, as audiences for high-quality programming and as participants in Commission proceedings.	The performance is measured by the number of applications received, the number of proceedings initiated by the CRTC, the number of interventions filed with the Commission and the number of Canadian broadcasting services licensed as a result of the proceedings.	Increase number of proceedings for new services by 10 per cent.	

#### 2.2.2 Program Activity Summary and Planning Highlights

*Program Activity Summary:* The CRTC has the authority to regulate and supervise all aspects of the Canadian broadcasting system. The CRTC derives this authority from the *Broadcasting Act* (S.C. 1991, c. 11, as amended).

The Commission regulates more than 2,000 broadcasters, including television, cable distribution, AM and FM radio, pay and specialty television, direct-to-home satellite, multipoint distribution systems, subscription television and pay-audio providers.

The CRTC holds public hearings, round-table discussions and informal forums to obtain input from the public and interested parties. The Commission also welcomes written comments.

In 2009–2010, the CRTC expects to process 1,000 broadcasting applications.

Planning Highlights: To achieve the program activity's expected results, the CRTC will:

- support the evolution of fully digital over-the-air services by 2011 through policy reviews and licensing activities
- analyze the converged communications industry and report its findings to the public
- draft new regulations to ensure the availability of high-quality Canadian programs and the
  accessibility of programming for all Canadians, regardless of their origin or condition,
  without creating obstacles to the broadcasting sector's economical development
- introduce new measures to reduce the amount of time required to process certain applications for new services, licence renewals and amendments, such as new frameworks for broadcasting distribution and discretionary programming
- collaborate with stakeholders to ensure that business and cultural challenges are successfully met
- implement, and assess the impact of, decisions from the "Diversity of Voices" public process
- monitor the ownership of local media in light of the Diversity of Voices policy
- study broadcasting's role in the new media environment
- arbitrate disputes between telecommunications and broadcasting competitors
- initiate broadcasting-ownership reporting mechanisms, and collect and review broadcasting-ownership filings
- review licence renewals
- monitor compliance with Canadian ownership regulations among broadcasting and telecommunications companies
- monitor compliance with licence requirements among radio, television and broadcasting distribution licensees
- examine applications for transfers of shares, control and acquisition of assets, and
- investigate programming complaints.

#### 2.3 Program Activity: Canadian Telecommunications (S.O. 1)

#### 2.3.1 Program Activity Expected Results

Pı	rogran	n Activity: Canadian	Telecommur	nications
Financial resources (\$ m	illion	s)		
2009-2010	2009-2010 2010-2011			2011-2012
13.4 13.5			13.5	
Human resources (Full-	Time	Equivalent—FTE)		
2009-2010	2010-2011			2011-2012
130 130			130	
				The second secon
Program Activity Expected Results	Performance Indicators Targets		Targets	
Ensure that Canadians have access to reliable telephone and other high-quality telecommunications services at just and reasonable rates, while at the same time providing the service providers with incentives to operate more efficiently and to be more innovative in the provision of services.	The percentage of Canadians who have access to wire line and wireless services. The average percentage increase in Primary Exchange Service rates for a given year. The number of complaints we receive regarding quality of service issues.		Ensure that the proposed rates for telecommunications services meet pricing constraints imposed by the Commission. Monitor quality-of-service indicators to ensure that the the service providers deliver high-quality services. Ensure there is no increase, from the current leve in the number of quality-of-service complaints.	
Implementation of the policy objectives of the <i>Telecommunications Act</i> through an increased reliance on market forces.	wireli reven type of (perce teleco	et statistics such as ine telecommunications ue market share by of service provider ent) and total ommunications ues by type of service der (dollars).	The Commission's target is to remove regular obstacles to maximize the reliance on market forces, foster an efficient and competitive mass well as to regulate only in cases where the market fails to fulfill the <i>Telecommunication</i> objectives. Historically, competitor revenue thas been approximately two per cent per year	

#### 2.3.2 Program Activity Summary and Planning Highlights

Program Activity Summary: The CRTC derives its regulatory authority over telecommunications from the <u>Telecommunications Act</u> (S.C. 1993, c. 38, as amended) and the <u>Bell Canada Act</u> (S.C. 1987, c.19, as amended). The CRTC has the authority to regulate and supervise Canada's telecommunications carriers and service providers.

The CRTC also has the authority to refrain from regulating particular services so long as its actions are consistent with the policy objectives of the *Telecommunications Act*, and do not unduly impair competition. Since the late 1990s, the Commission has refrained from regulating a significant portion of telecommunications services when there is sufficient free-market competition to protect the interests of Canadians.

In December 2006, the governor-in-council issued a policy direction to the Commission to rely on market forces to the maximum extent feasible as the means of achieving the *Telecommunications Act's* policy objectives.

The CRTC regulates the more than 80 telecommunications carriers in Canada.

The CRTC holds public processes, round-table discussions and informal forums to obtain input from the public and interested parties. The Commission also welcomes written comments.

In 2009–2010, the CRTC expects to process approximately 1000 applications from the telecommunications industry.

Planning Highlights: To achieve the program activity's expected results, the CRTC will:

- educate the public and telemarketers about the National Do Not Call List (DNCL) its associated telemarketing rules, investigate complaints and enforce the rules
- monitor the efficient deployment of enhancements to the 911 emergency system that will allow dispatchers to determine with much greater accuracy the location of a person making an emergency call using a cellphone
- ensure that the newly implemented tariff-approval mechanisms and other streamlined regulatory requirements are understood by the telecommunications industry, and efficiently address applications under these new rules
- track tariff-change notifications to ensure that telecommunications service providers meet pricing constraints
- facilitate dispute resolution between competitors through means such as mediation, written proceedings and the use of CRTC Interconnection Steering Committee
- monitor the number and nature of complaints its receives
- review the economic and social regulatory measures identified in the action plans established in Telecom Decisions 2007-51 and 2008-34
- consider the telecommunications industry's requests to refrain from regulating particular services, and
- address applications from incumbent telephone companies for adjustments to the rates and terms on which wholesale services are to be made available to competitors.

#### 2.4 Strategic Outcome 2 (S.O. 2)

The following program activity supports all strategic outcomes within the CRTC.

#### 2.5 Program Activity: Internal Services (S.O. 2)

#### 2.5.1 Program Activity Expected Results

Financial resources (\$ millions)				
2009-2010	2010-2011	2011-2012		
15.9	16	16		
uman resources (Full-Time 2009-2010	Equivalent—FTE) 2010-2011	2011-2012		

<sup>\*</sup>Internal Services are a new program activity for all federal organizations. They are defined by the Treasury Board of Canada Secretariat as follows:

Internal Services are groups of related activities and resources that are administered to support the needs of programs and other corporate obligations of an organization. These groups are: management and oversight, communications, legal, human resources management, financial management, information management, information technology, real property, materials, acquisitions, and travel and other administrative services. Internal Services include only those activities and resources that apply across an organization and not to those provided specifically to a program.

#### 2.5.2 Program Activity Summary and Planning Highlights

*Program Activity Summary:* This section is intended to establish expectations for Internal Services and monitor overall service performance of the Commission. The CRTC has a governance mechanism and procedures in place to ensure that services are delivered in a timely and cost-effective manner.

The coordination of all public processes and hearings is managed by the Secretary General, and falls under this program activity.

The CRTC already has a full schedule of public consultations and processes planned for 2009–2010. These hearing will focus on issues such as: radio licence applications and renewals, conventional television licence renewals, Internet traffic management practices, CBC/SRC licence renewals, the mandatory channel carriage under paragraph 9(1)h) of the *Broadcasting Act*, and community broadcasting television and radio policy consultations. During 2009–2010,

the Commission expects to issue decisions on hearings that took place in 2008–2009, such as new media, accessibility and official languages, and undertake follow-up activities.

As a federal quasi-juridical commission, the Commission relies on legal advice for its public processes, complaints-treatment methods and decisions. The CRTC's legal services provide input in all aspects of the Commission's work.

Strategic communications are essential to ensure that Canadians and stakeholders have access to timely, up-to-date and clear information. Communications services provide advice and support to all areas of the CRTC and manage any complaints. In a given year, these services respond to an average of more than 22,700 telephone calls and 23,000 letters of inquiries and complaints. With the advent of the National Do Not Call List, the Commission expects that correspondence will increase significantly during 2009–2010.

The CRTC strives to expand its international dialogue to better study the scope of the alliances and companies that are formed around the world, and to better understand the pressures that these new arrangements bring to bear on the Canadian market. For instance, the CRTC will host the International Institute of Communications conference in Montreal from October 24 to 27, 2009.

The CRTC will continue to attend conferences, and consult and meet with Canadian and international stakeholders, to gain a better understanding of the evolution of the communications environment.

Planning Highlights: To achieve the program activity's expected results, the CRTC will:

- educate the public on the Canadian transition to fully digital television by 2011
- accelerate its public-proceedings process
- adjust and measure progress on new tools, such as a streamlined website and intranet site, and new internal financial policies
- implement its human resources continuity framework and talent-development process
- recruit employees from outside the federal public service, including a 30 per cent target for visible minorities
- communicate with national, interdepartmental and international stakeholders to share information and best practices, and
- modernize employee desktop operating systems to increase software and databases interoperability and overall effectiveness.

#### 2.6 Benefits to Canadians

Over the next three years, each of CRTC's three program activities will give Canadians access to a wide variety of high-quality, Canadian-produced programming, and to reliable, affordable and high-quality telecommunication services. More specifically, Canadians will realize the following economic, cultural and social benefits:

- access to high-quality Canadian programming
- affordable and diversified telecommunications services
- better safety as a result of an improved 911 emergency-response system that enables dispatchers to determine the location of a person who uses a cellphone to make a 911 call with much greater accuracy
- a healthy and diversified Canadian communications industry
- a flexible and forward looking regulatory framework that responds to evolving consumer needs and industry realities
- meaningful relationships with Canadian and international policy-makers to benefit from best practices
- timely and efficient complaints-resolution mechanisms;
- a diversity of voices within the Canadian communications industry
- an effective National Do Not Call List that enables Canadians to reduce the number of unsolicited telecommunications they receive
- clear rules on the mandating of wholesale services by incumbent telephone companies to enhance competition
- responsive actions to stakeholder concerns and reduced burden of the current systems, and
- a forum, through the Official Language Minority Community-CRTC Working Group, for the
  development and promotion of the bilingual character of Canada, maximizing community
  participation in the CRTC's public processes and enhancing the CRTC's decision-making
  process.

#### Section III - Supplementary Information

#### 3.1 Tables

This information is available on the website of the Treasury Board of Canada Secretariat at the following address: www.tbs-sct.gc.ca/estsd-bddc/index-eng.asp

#### 3.1.1 Sources of Respendable and Non-respendable Revenue

This information is available on the website of the Treasury Board of Canada Secretariat at the following address: www.tbs-sct.gc.ca/estsd-bddc/index-eng.asp

#### 3.1.2 CRTC fees

This information is available on the website of the Treasury Board of Canada Secretariat at the following address: www.tbs-sct.gc.ca/estsd-bddc/index-eng.asp

#### 3.2 Other Items of Interest

#### 3.2.1 CRTC Members and Offices

A complete list of CRTC members is available at: www.ertc.gc.ca eng-about/commissioners.htm

The list of CRTC contacts and offices can be found at: <a href="www.ertc.gc.ca/eng/contact.htm">www.ertc.gc.ca/eng/contact.htm</a>

#### 3.2.2 Legislation and Associated Regulations

The list of legislation, statutes and regulations related to the CRTC can be found at: www.crtc.gc.ca/eng/statutes-lois.htm

#### 3.2.3 Definitions

Definitions of terminology used in this document can be found at: <a href="http://www.crtc.gc.ca/eng/glossaries-glossaries.htm">http://www.crtc.gc.ca/eng/glossaries-glossaries.htm</a>

#### Section III - Renseignements additionnels

#### 3.1 Liste des tableaux

Cette information est disponible sur le site Web du Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada à l'adresse suivante : www.tbs-sct.gc.ca/estd-bddc/index-fra.asp

#### 3.1.1 Sources des revenus disponibles et des revenus non disponibles

Cette information est disponible sur le site Web du Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada à l'adresse suivante : www.tbs-sct.gc.ca/estd-bddc/index-fra.asp

#### 3.1.2 Frais d'utilisation du CRTC

Cette information est disponible sur le site Web du Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada à l'adresse suivante : www.tbs-sct.gc.ca/estd-bddc/index-fra.asp

#### 3.2 Autres sujets d'intérêt

#### 3.2.1 Membres et bureaux du CRTC:

Une liste complète des membres du CRTC se trouve à l'adresse suivante :  $\underline{www.crtc.gc.ca/fra/about/commissioners.htm}$ 

La liste des personnes-ressources et des bureaux du CRTC se trouve à l'adresse suivante : www.crtc.gc.ca/fra/contact.htm

#### 3.2.2 Lois et règlements connexes

La liste des lois et règlements concernant le CRTC se trouve à l'adresse suivante : <u>www.crtc.gc.ca/fra/lois-statutes.htm</u>

#### 3.2.3 Définitions

Les définitions de la terminologie utilisée dans ce document se trouvent à l'adresse suivante : www.crtc.gc.ca/fra/glossaires-glossaries.htm

#### 2.6 Avantages pour les Canadiens

Au cours des trois prochaines années, chacune des trois activités de programme du CRTC sera à l'avantage des Canadiens en offrant des services et des initiatives qui leur permettent d'avoir accès à une grande diversité d'émissions canadiennes de grande qualité. Plus précisément, les Canadiens en télécommunication flables, abordables et de grande qualité. Plus précisément, les Canadiens en tireront des avantages sur les plans économique, culturel et social, par les mesures suivantes:

- nue programmation canadienne de grande qualité;
- des services de télécommunications abordables et diversifiés;
- une sécurité acerue grâce à un système de prise d'appels d'urgence 911 évolué qui permet aux répartiteurs de localiser avec une plus grande précision l'emplacement d'une personne qui compose le 911 au moyen d'un téléphone cellulaire;
- une industrie canadienne des communications saine et diversifiée;
- un cadre réglementaire plus souple et plus prospectif qui répond aux nouveaux besoins des
- consommateurs et aux réalités de l'industrie;

  de bonnes relations avec les décideurs au Canada et à l'échelle internationale pour tirer profit des meilleures pratiques;
- des mécanismes de règlement des différends rapide et efficace;
- une diversité des voix dans le paysage canadien des communications;
- une Liste nationale des numéros de télécommunication exclus efficace qui permet aux
- Canadiens de réduire le nombre des télécommunications non sollicitées qu'ils reçoivent;

  des règles claires sur la prescription des services en gros des compagnies de téléphone titulaires pour renforcer la concurrence;
- une réponse adaptée aux préoccupations des intervenants et un allègement du fardeau des
- systèmes actuels; et un forum assuré par le Groupe de travail du CRTC sur les communautés de langues officielles en situation minoritaire, visant le développement et la promotion du caractère bilingue du Canada, offrant une tribune pour maximiser la participation des communautés aux processus publics du CRTC, et améliorant le processus décisionnel du Conseil.

renouvellements de licences de la CBC/SRC, l'audience sur la distribution obligatoire des canaux sous l'alinéa 9(1)h) de la Loi sur la radio, etc. En 2009–2010, le Conseil publiera des décisions suivant les audiences de 2008–2009, par exemple celles sur les nouveaux médias, l'accessibilité et les langues officielles, et fera le suivi.

Étant un conseil fédéral quasi juridique, le CRTC doit se fier à des avis juridiques pour ses processus publics, le traitement des plaintes et ses décisions. Le contentieux du CRTC participe à tous les aspects de son travail.

Les communications stratégiques sont essentielles pour faire en sorte que les Canadiens et les intervenants aient accès à une information à jour, précise et fournie en temps opportun. Le Service des communications fournit des conseils et un soutien dans tous les secteurs du CRTC et gère les plaintes. Chaque année, il répond en moyenne à plus de 22 700 appels et de 23 000 lettres de demande de renseignements et de plaintes. Le Conseil s'attend à ce que ces chiffres soient largement dépassés en 2009–2010 en raison du lancement de la Liste nationale des numéros de télécommunication exclus.

Le CRTC cherche également à augmenter sa présence internationale pour mesurer la portée des alliances et des entreprises qui se forment dans l'économie mondiale et mieux comprendre les pressions que ces nouvelles conditions imposent au marché canadien. Par exemple, le CRTC accueillera la conférence de l'Institut international des communications à Montréal du 24 au 27 octobre 2009.

Le CRTC continuera d'assister à des conférences et aussi de consulter et rencontrer les parties prenantes tant au Canada qu'à l'étranger afin de mieux comprendre l'environnement des communications et son évolution.

Points saillants de la planification : Afin de réaliser les résultats attendus de l'activité de programme, le CRTC prévoit prendre les mesures suivantes :

- informer le public au sujet de la transition canadienne à la télévision numérique d'ici 2011;
- accélèrer son processus des instances publiques;
  adapter les nouveaux outils mis en place, comme le site Web et le site intranet restructurés,
- ainsi que les nouvelles politiques financières internes, et en mesurer les progrès;

  mettre en œuvre son cadre de continuité et son processus de développement des talents;
- recruter des employés à l'extérieur de la fonction publique fédérale, avec comme cible de 30 p.
- 100 de minorités visibles;

  communiquer avec les intervenants nationaux, interministériels et internationaux pour partager
  l'information et les meilleures pratiques; et
- moderniser le système opérationnel des ordinateurs de bureau afin d'améliorer l'interopérabilité des logiciels et des bases de données, ainsi que son efficacité générale.

#### 2.4 Résultat stratégique 2 (R.S. 2)

L'activité de programme suivante appuie tous les résultats stratégiques au sein du CRTC.

#### 2.5 Activité de programme : Services internes (R.S. 2)

#### 2.5.1 Résultats attendus de l'activité de programme

162	195	162
2011-2012	1102-0102	2009-2010
		ciax
2011-2012	1102-0102	12,9

\*Les services internes sont une nouvelle activité de programme pour toutes les organisations fédérales. Le Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada offre la définition suivante de ces services :

Les services internes sont des groupes d'activités et de ressources administrés pour répondre aux besoins des programmes et autres obligations d'une organisation. Ces groupes sont : les services de gestion et de surveillance, les services de communication, les services juridiques, les services de gestion de gestion des ressources humaines, les services de gestion financière, les services de gestion de l'information, les services des technologies de l'information, les services de l'immobilier, les services du matériel, les services d'acquisition et les services des voyages et autres services administratifs. Les services internes ne comprennent que les services des ressources qui s'appliquent à l'ensemble de l'organisation et non ceux qui sont fournis à un programme en particulier.

## 2.5.2 Résumé de l'activité de programme et faits saillants de la planification

Résumé de l'activité de programme : Cette section présente les attentes en matière de services internes et de la surveillance du rendement global des services du Conseil. Le CRTC est doté d'un mécanisme de gouvernance et de procédures pour s'assurer que ses services sont fournis en temps opportun et de façon rentable.

Le Secrétaire général gère la coordination de tous les processus et audiences publiques qui est tributaire de cette activité de programme.

Le calendrier des consultations et processus publics du CRTC pour 2009–2010 est déjà établi. On y prévoit notamment les demandes de renouvellement de licences de radio, les renouvellement de licences de la télévision traditionnelle, les pratiques de gestion du trafic Internet, les

Le CRTC possède également le pouvoir de s'abstenir de réglementer certains services tant que ces actions soient conformes aux objectifs de la politique énoncée dans la Loi sur les réflécommunications et ne compromettent pas indûment la concurrence. Depuis la fin des années 1990, le Conseil s'abstient de réglementer une partie importante des services de

En décembre 2006, la gouverneure en conseil a émis des instructions au Conseil lui enjoignant notamment de se fier au libre jeu du marché dans la plus grande mesure possible afin d'atteindre les objectifs de la Loi sur les télécommunications.

Le CRTC réglemente les quelque 80 entreprises de télécommunication au Canada.

Le Conseil tient des audiences publiques, des tables rondes et des forums informels afin de connaître l'opinion du public et des parties intéressées. De même, le Conseil sollicite les observations écrites.

En 2009–2010, le CRTC s'attend à traiter environ 1 000 demandes du secteur des télécommunications.

Points saillants de la planification : Afin de réaliser les résultats attendus de l'activité de programme, le CRTC prévoit de prendre les mesures suivantes :

- informer le public et les télévendeurs au sujet de la Liste nationale des numéros de télécommunication exclus et les règles de télémarketing connexes, enquêter sur les plaintes et faire appliquer les règles;
- veiller au déploiement efficient des améliorations au système d'urgence 911, lesquelles permettront aux répartiteurs d'établir avec plus de précision l'emplacement d'une personne qui fait un appel d'urgence au moyen d'un téléphone cellulaire;
- s'assurer que les mécanismes d'approbation tarifaire nouvellement mis en œuvre et autres exigences réglementaires simplifiées sont bien compris par l'industrie des télécommunications et traiter efficacement les demandes selon les nouvelles règles;
- surveiller les avis de modification tarifaire pour s'assurer que les fournisseurs de services de télécommunication respectent les restrictions à la tarification en vertu du régime de tarification
- applicable:
  faciliter le règlement des différends entre les concurrents par divers moyens, notamment par des observations écrites et la médiation, et par l'intermédiaire du Comité directeur du CRTC sur l'interconnexion;
- surveiller le nombre et la nature des plaintes que reçoit le Conseil;
- examiner les mesures réglementaires en matière économique et sociale énoncées dans les plans d'action du Conseil établis dans les décisions de télécom 2007-51 et 2008-34;
- répondre aux demandes d'abstention de la réglementation présentées par l'industrie des télécommunications; et
- refecentment de la rajustement de rejues des compagnies de téléphone titulaires au sujet du rajustement des tarifs et des modalités selon lesquels les services en gros sont fournis aux concurrents.

# 2.3 Activité de programme : Télécommunications canadiennes (R.S.1)

#### 2.3.1 Résultats attendus de l'activité de programme

		ervices (dollars)		
ite que cette tendance se poursuive.		ype de fournisseur de		
nellement à environ 2 % par an. Le		élécommunications par		
on des revenus des concurrents se		otaux des		
es télécommunications.		pourcentage), revenus		
ne réussit pas à réaliser les objectifs		ournisseur de services		
et réglementer seulement dans les ca		ervices filaires par type de		
iser un marché efficace et		narché des revenus des		
s afin d'optimiser le libre jeu du		narché, p.ex. part de		
oour objectif d'éliminer les obstacles	Le Conseil a p	ol rue soupiteitata eseroviC		
	actuel.	ervice.		
fournisseurs de services de télécommunication offrent des services de télécommunication de grande qualité aux Canadiens. Veiller à ce que le nombre actuel des plaintes concernant la qualité du service n'augmente pas par rapport au niveau service n'augmente pas par rapport au niveau		concernant la qualité du		
		olaintes que nous recevons		
		tonnée. Le nombre de		
		oase pendant une année	ustes et raisonnables, tout en	
		arifs des services locaux de		
indicateurs de qualité du service afin que les		oourcentage moyen des	élécommunication de grande	
la tarification que le Conseil impose. Surveiller les		ub noitation du		
fournisseurs de services respectent les restrictions à		ervices filaires et sans fil.		
de télécommunication présentés par les grands		Canadiens qui ont accès aux		
ue les tarifs proposés pour les service	veiller à ce qu	Le pourcentage de		
		rendement	l'activité de programme	
Cibles		Indicateurs de	Résultats attendus de	
130	Programme and the state of the	130	130	
	(TT)	A – nisalg plein – E	Ressources humaines (Équ	
5,51	5,51		13,4	
V	2010-2011		2009-2010	
2011-2012		1100 0100	0.00 0000	
2011-2012			essources financières (en	

## 2.3.2 Résumé de l'activité de programme et faits saillants de la planification

services (dollars).

Résumé de l'activité de programme: Les pouvoirs du CRTC en matière de réglementation des télécommunications découlent de la <u>Loi sur les télécommunications</u> (L.C. 1993, chap. 38, modifiée) et de la <u>Loi sur Bell Canada</u> (L.C. 1987, chap. 19, modifiée). Le CRTC possède le pouvoir de réglementer et de surveiller les entreprises et les fournisseurs canadiens de services de télécommunication.

# 2.2.2 Résumé de l'activité de programme et faits saillants de la planification

Résumé de l'activité de programme : Le CRTC possède le pouvoir de réglementer et de surveiller tous les aspects du système canadien de radiodiffusion. Les pouvoirs du CRTC en matière de réglementation de la radiodiffusion découlent de la Loi sur la radiodiffusion (L.C. 1991, chap. 11, modiffée).

Le Conseil réglemente plus de 2 000 radiodiffuseurs, y compris la télévision, la câblodistribution la distribution, la radio AM et FM, la télévision payante et spécialisée, le satellite de radiodiffusion directe, les systèmes de distribution multipoint, la télévision par abonnement et l'audio payant.

Le Conseil tient des audiences publiques, des tables rondes et des forums informels afin de connaître l'opinion du public et des parties intéressées. De même, le Conseil sollicite les observations écrites.

En 2009-2010, le Conseil s'attend à traiter 1 000 demandes de radiodiffusion.

Points saillants de la planification : Afin de réaliser les résultats attendus de l'activité de programme, le CRTC prévoit prendre les mesures suivantes :

- appuyer l'évolution des services en direct totalement numériques d'ici 2011 au moyen d'examens des politiques et de l'attribution des licences;
- analyser la convergence dans l'industrie des communications et en rendre compte au public;
  établir de nouveaux règlements pour assurer la disponibilité d'émissions canadiennes de haute
- qualité et l'accessibilité aux émissions pour tous les Canadiens quelle que soit leur origine ou condition, sans faire obstacle au développement économique du secteur de la radiodiffusion;

  adopter de nouvelles mesures pour réduire le temps nécessaire au traitement de certaines
  demandes de nouveaux services et au renouvellement et à la modification de licences,
- destantes de nouveaux services et au rendavenciment et la programmation de la radiodiffusion et la programmation discrétionnaire;
- collaborer avec les intervenants pour relever les défis sur les plans culturel et commercial; mettre en œuvre les décisions du processus public « Diversité des voix » et en évaluer
- l'incidence;
- surveiller la propriété des médias locaux à la lumière de la politique « Diversité des voix »;
  examiner plus à fond le rôle de la radiodiffusion dans le contexte des nouveaux médias;
- arbitrer les différends entre les concurrents des télécommunications et de la radiodiffusion;
- mettre en œuvre des mécanismes de déclaration concernant la propriété de radiodiffusion, ainsi que collecter et examiner les rapports sur les propriétés de radiodiffusion;
- examiner les demandes de renouvellements de licences;
- surveiller la conformité de la propriété canadienne dans les secteurs de la radiodiffusion et des télécommunications;
- surveiller la conformité des titulaires de licence de radio, de télévision et des entreprises de distribution de radiodiffusion;
- examiner les demandes de transfert d'actions, de contrôle et d'acquisition de biens; et
- examiner les plaintes sur les propos offensants dans les émissions.

# Section II – Analyse des activités des programmes 2.1 Résultat stratégique 1 (R.S. 1)

Les Canadiens ont accès à une grande varièté d'émissions canadiennes de qualité et à des services de télécommunication fiables, abordables et de qualité.

# 2.2 Activité de programme : Radiodiffusion canadienne (R.S.1)

# 2.2.1 Résultats attendus de l'activité de programme

AIIII	de programme: Radiodiffusion canadie	337 1 V3 3 V 7		
	nillions de dollars)	Ressources financières (en n		
2011-2012	2010-2011	2009-2010		
<i>L</i> '91	<i>L</i> '91	. L'9I		
	Azlent temps plein – ETP)	Ressources humaines (Équiv		
2011-2012	2010-2011	2009-2010		
133	133	133		
Cibles	Indicateurs de rendement	Résultats attendus de		
Maintenir les niveaux actuels de diversité mesurés dans le Rapport de surveillance des communications du CRTC.	La diversité au sein du système de radiodiffusion se reflète dans la propriété des entreprises, l'offre des différents genres d'émissions et les langues de diffusion.	l'activité de programme Le système de radiodiffusion canadien est composé d'une diversité de voix qui représentent la diversité linguistique et culturelle du Canada.		
Accroître de 10 p. 100 le nombre des instances portant sur les nouveaux services.	Le rendement se mesure aussi par le nombre de demandes reçues, le nombre d'instances amorcées par le CRTC, le nombre d'interventions déposées auprès du Conseil et le nombre de services de radiodiffusion canadiens à qui on a attribué une licence à la suite des instances.	Les Canadiens ont accès au système de radiodiffusion comme titulaires d'une licence pour les auditeurs d'émissions de grande qualité et comme participants aux instances du Conseil.		

rajustements pour le report du budget de fonctionnement. radiodiffusion de la partie I et des droits de télécommunications. Le total comprend également des des dépenses, transferts de crédits du Conseil du Trésor et revenus tirés des droits de licence de parlementaires et les sources de revenus : Budget principal des dépenses, Budget supplémentaire Pour les périodes 2005-2006 à 2007-2008, le total des dépenses comprend tous les crédits

sont pas connus pour le moment et ne sont donc pas indiqués. prévus en vertu d'un crédit2. Le financement additionnel et les rajustements pour les reports ne Pour les exercices 2009-2010 à 2011-2012, le total des dépenses correspond aux revenus nets

# 1.2.7 Postes votés et législatifs selon le Budget principal des dépenses

Total	<i>p</i> ° <i>S</i>	۶٬۶
Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	t, è	<b>S</b> * <b>S</b>
Dépenses de programme	-	
Libellé tronqué pour le poste voté ou législatif	2009–2010 Budget principal des dépenses	2008–2009 Budget principal des dépenses
	Dépenses de programme Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	Budget principal des dépenses  Dépenses de programme  Contributions aux régimes d'avantages sociaux des 5,4 employés

## Programme par activités — Selon le Budget principal des dépenses

	(en millions de dollars)
Budget principal des dépenses2009-2010 IstoT Tatal Budgétaire Tetal	

sur le crédit revenus à valoir : suioM

fonctionnement Orédit de

	0,84	9'07	<b>7</b> '9
Télécommunications canadiennes	13.4	8,11	9'1
Radiodiffusion canadienne	7,81	6'ナレ	8,1
Services internes	6,31	6,51	0,2

Conseil. radiodiffusion de la partie I et les droits de télécommunications servent à financer le budget de fonctionnement du appliquer les revenus à des coûts directement engagés pour des activités spécifiques. Les droits de licence de certains programmes ou activités gouvernementaux, le Parlement autorisant un ministère ou un organisme à autorisation de crédit net du Conseil du Trésor et du Parlement. L'autorisation de crédit net permet de financer <sup>2</sup> Le CRTC est financé par des droits recouvrés auprès des industries qu'il réglemente. Le Conseil a reçu une

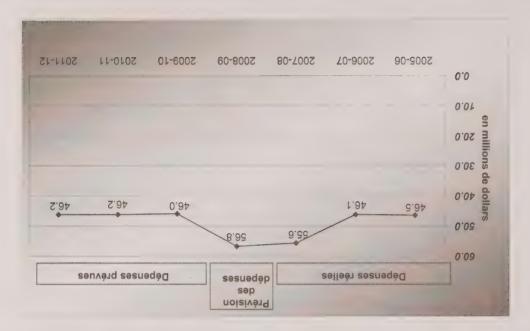
## 1.2.6 Profil des dépenses

Pour l'exercice 2009–2010, le CRTC prévoit dépenser 46 millions de dollars pour atteindre les résultats attendus de ses activités de programme et contribuer à son résultat stratégique. Ce montant représente une diminution d'environ 19 %, ou de 10,8 millions de dollars, par rapport à l'exercice 2008–2009. Ce changement est surrout attribuable à la fin du financement temporaire reçu par le Conseil au cours les deux exercices précédents.

Comparativement aux années précédentes, le total des dépenses pour les exercices 2007–2008 (chiffres réels) et 2008–2009 (prévisions) a augmenté. Le Conseil a obtenu un financement temporaire pour faire face à la charge de travail accrue liée aux responsabilités législatives et réglementaires. Les montants correspondant à ces années comprennent également des reports autorisés du budget de fonctionnement et des transferts de crédits du Conseil du Trésor applicables.

La circulaire de radiodiffusion CRTC 2007-9 et la circulaire de télécom CRTC 2007-18 du 21 décembre 2007 contiennent des détails sur les hausses approuvées et l'incidence sur la facturation pour les industries de la radiodiffusion et des télécommunications. Des renseignements sur ces décisions sont disponibles en ligne à l'adresse suivante : <a href="http://www.crtc.gc.ca/fra/archive/2007/c2007-9.htm">http://www.crtc.gc.ca/fra/archive/2007/c2007-9.htm</a>

La figure ci-dessous montre les tendances dans les dépenses du CRTC de 2005–2006 à 2011–2012.



# 1.2.5 Analyse des risques

Επνίνοπηεπιεπί ορένατίοπηε!

L'industrie des communications a changé profondément ces dernières années. Les nouvelles technologies numériques ont transformé la façon dont les Canadiens communiquent, font des affaires, s'informent et se divertissent. Alors que les industries de la radiodiffusion et des télécommunications adoptent les nouvelles technologies et entament une convergence de leurs secteurs traditionnels, elles demandent un allègement de la réglementation, une accélération des processus et une amélioration des normes de service du CRTC. Parallèlement, le gouvernement du Canada a publié une politique qui accélère la déréglementation de l'industrie des télécommunications canadiennes et mettra un accent accru sur les forces du marché.

## Risgues

- L'incertitude économique actuelle au niveau mondial et ses effets sur l'industrie pourraient :
   o créer des difficultés financières et conduire à des prises de contrôle;
- faire en sorte que les acteurs de l'industrie aient du mal à respecter certaines obligations
- réglementaires; avoir une incidence sur l'implantation de la concurrence; et
- créer une augmentation dans le nombre de demandes soumises au CRTC, par exemple pour modifier les conditions de licence, modifier les tarifs ou effectuer un changement

#### de propriété.

## Sīl9Q

- Du côté de la technologie et de l'économie, l'environnement est en évolution constante et est un défi de taille pour le CRTC. Le Conseil doit suivre le rythme du changement et faire en sorte que ses instances se tiennent au moment opportun.
- Le CRTC doit gérer la prestation des services et la charge de travail grandissante avec un budget réduit.
- Le CRTC s'attend à ce que la plus forte dépendance à l'égard des forces du marché dans les marchés des télécommunications conduise à une augmentation du nombre de différends liés à la concurrence. Le Conseil devra régler ces différends de façon efficiente et efficace.
   Presque 30 p. 100 de l'effectif actuel du CRTC pourrait partir à la retraite d'ici cinq ans.
- L'absence de sanctions administratives pécuniaires des Lois sur la radiodiffusion et sur les télécommunications limite la capacité du CRTC de faire respecter sa réglementation.

## Possibilités

- Le monde des communications qui se dessine ouvre de nouvelles possibilités aux voix canadiennes dans le système de radiodiffusion.
- L'innovation s'accompagne d'un choix accru et d'un système plus souple et accessible.
- L'évolution du secteur canadien des communications offre la possibilité de promouvoir la création d'un contenu et d'une infrastructure de communication de grande qualité au Canada.

## 1.2.4.3 Priorités de gestion

Contexte

Pour l'aider à cerner comment il devrait évoluer dans le contexte de convergence actuel, le CRTC a lancé un exercice stratégique en 2007. Cet exercice a abouti à l'initiative Orientation future et sa portée s'est étendue non seulement à l'ensemble du CRTC, mais aussi à ses intervenants. L'initiative a établi un nouvel objectif de gestion stratégique pour le Conseil : favoriser un système de communication de point à l'échelle mondiale et axé sur le marché, au profit de tous les Canadiens. De plus, elle place le Conseil en meilleur position pour atteigne trois objectifs principaux : une forte présence canadienne sur toutes les plateformes, des marchés de communication solides et concurrentiels et l'accessibilité et la participation des consommateurs. Finalement, trois secteurs prioritaires ont été cernés pour 2009–2010, lesquels sont présentés dans le tableau suivant.

noitq	Descr	Liens au résultat stratégique	Туре	Priorité de gestion
de la radiodiffusion et des télécommunications; simplifiera les règlements relatifs aux questions de nature économique et sociale pour les télécommunications; examinera son processus des instances publiques pour améliorer l'efficacité; et	ř	K.S. 1	Доплезп	Une approche réglementaire plus ciblée
l'industrie; et		R.S. 1	Nouveau	Plus grande sensibilisa- tion des citoyens et des intervenants
employés dynamiques, compétents et efficaces; offrira à ses employés des possibilités de perfectionnement professionnel et de formation en leadership; normalisation des emplois; établira des mécanismes de roulement professionnel pour les des possibilités de perfectionnement professionnel pour les employés à différents niveaux; employés et mettra en œuvre un plan de relève pour les employés; et mettra en œuvre un plan de relève pour les employés; et	_	K.S. 2	En cours	ənU organisation améliorée

communications prévue à Montréal à l'automne 2009.				
et de la conférence annuelle de l'Institut international des				
Le CRTC sera l'hôte du Forum des organismes de réglementation	•			
télécommunications.				
mondiale, y compris la radiodiffusion et les				
réglementaire des services de communication à l'échelle		1		
comprendre le nouveau paysage économique, social et				internationale
internationale et de partager de l'information en vue de				l'échelle
Le CRTC continuera en 2009-2010 d'être présent à l'échelle	•	R.S. 1	En cours	Présence à
des télécommunications.				
des communications pour les marchés de la radiodiffusion et				
En 2009–2010, le Conseil publiera son Rapport de surveillance	•			
sorte que les conditions de licence soient respectées.				
au Conseil de vériffer la conformité réglementaire et de faire en				
participants. Cette activité de surveillance permet notamment				
commerciale du marché canadien des communications et de ses				l'industrie
Le CRTC continuera de surveiller la performance financière et	•	R.S. 1	En cours	Analyse de
transparents, justes et se dérouleront en temps opportun.				
Les processus de règlement des différends seront prévisibles,	•			
d'arbitrage soient menés à bien de manière opportune.				
Le CRTC veillera à ce que les processus de médiation et	•			
la Loi sur la radiodiffusion.				
différends relevant de la Loi sur les télécommunications ou de				
l'offre finale et les audiences accélérées concernant les				
gérer les processus d'arbitrage des audiences d'arbitrage de				
secteur de l'Élaboration des politiques et de la recherche pour				
Le Conseil a établi une direction distincte au sein de son	•			
d'augmenter.				
marché, le nombre de différends entre compétiteurs risque				
A mesure que le Conseil se fiera davantage au libre jeu du	•	R.S. 1	En cours	Médiation
en 2009.				
Le Conseil s'attend à publier une décision liée à cette instance	•			
conformément à la Loi sur les télécommunications.				
services Internet peuvent gérer le trafic sur leurs réseaux				
instance concernant la mesure dans laquelle les fournisseurs de				
Dans sa décision, le Conseil a annoncé qu'il tiendrait une	•			
passerelle de gros.				
Internet qu'elle avait adoptées à l'égard du service d'accès par				
Bell Canada abandonne ses pratiques de lissage du trafic				
l'Association canadienne des fournisseurs Internet voulant que				gestion du trafic
Le 20 novembre 2008, le Conseil a rejeté la demande de	•	R.S. 1	En cours	Pratiques de
procédures.				
l'industrie des télécommunications selon les nouvelles				
mécanismes soient bien compris et traitera les demandes de				
En 2009–2010, le Conseil veillera à ce que les nouveaux	•			
dénormalisation de services.				
exigences relatives, par exemple, au retrait et à la				
De même, il a simplifié le processus de soumission des	•			
mécanismes d'approbation pour de nombreux autres tarifs.				
entreprises de services locaux titulaires et a simplifié les				
l'approbation de plus de 50 % des tarifs de détail des				autres processus
réglementaires. Par exemple, il a éliminé l'exigence relative à				des tarifs et
mesures pour améliorer l'efficacité de ses processus				l'approbation
Au cours des deux dernières années, le Conseil a pris des	•	R.S. 1	En cours	Simplifier
Service.				
et les obligations des compagnies de téléphone reliées au				
des consommateurs, la facturation dans des formats alternatifs				
ceux qui portent sur les mesures de protection de la vie privée				

concurrence accrue.	
l'industrie canadienne des communications et de soutenir une	
cadre réglementaire afin de s'adapter à cette situation au sein de	
CRTC examinera ce qui peut être fait en vue d'améliorer son	

Activité de programme: Télécommunications canadiennes

# 1.2.4.2 Priorités opérationnelles – Télécommunications canadiennes

ription	Desc	Liens au résultat	Lype	Priorité ppérationnelle
		stratégique		
Le 30 septembre 2008, le Conseil a lancé la Liste nationale des		R.S. 1	En cours	TANLE
numéros de télécommunication exclus (LNNTE) afin de				
réduire le nombre des télécommunications non sollicitées que				
reçoivent les Canadiens. En décembre 2008, plus de cinq millions de numéros de	•			
En décembre 2008, plus de cinq millions de numéros de téléphone avaient été inscrits sur la LNMTE.	•			
Au cours de l'année qui vient, le Conseil enquêtera sur les	•			
plaintes de télémarketing et appliquera les Règles sur les				
télécommunications non sollicitées, tout en continuant				
d'informer le public et les télévendeurs au sujet de la liste et				
des règles qui s'y appliquent.				
En février 2009, le Conseil a enjoint les entreprises de services	•	R.S. 1	Nouveau	lit sans i l
sans fill d'améliorer le système 911 au Canada. Un service				
évolué permettra d'accroître la sécurité des Canadiens en aidant				
les répartiteurs qui répondent aux appels d'urgence à localiser avec une alus grande précision toute nersonne qui compose le				
avec une plus grande précision toute personne qui compose le 911 au moyen d'un téléphone cellulaire.				
Le service évolué sera mis en œuvre au cours de la prochaine	•			
année conformément à la décision du Conseil.				
Dans la décision Cadre de réglementation révisé concernant	•	R.S. 1	En cours	səb snoisivə.
les services de gros et la définition de service essentiel				arifs et
(Décision de télécom 2008-17), le Conseil a révisé son cadre de				səb sətilsbon
réglementation applicable aux services de gros que les grandes				sorg eb sesivre
compagnies de téléphone titulaires doivent offrir à leurs				2
concurrents. De plus, le Conseil a prévu l'élimination graduelle				
des services qui n'ont plus à être prescrits pour encourager				
l'investissement dans les installations de télécommunication				
concurrentielles.				
En 2009–2010, le Conseil s'attend à recevoir et à traiter un				
nombre important de demandes des compagnies de téléphone				
titulaires pour rajuster les tarifs et modalités selon lesquels les				
services de gros sont fournis, ainsi qu'un certain nombre de				
demandes concernant le cadre révisé de façon générale. Des instructions du gouvernement du Canada, entrées en	•	1 3 d	Darroo de	oapoo uj
Des instructions du gouvernement du Canada, entrées en vigueur le 14 décembre 2006, exigent que le Conseil atteigne		R.S. 1	Eu conts	In cadre
ses objectifs stratégiques en s'appuyant dans la plus grande				églementaire iblé et
mesure possible sur le libre jeu du marché.				nodernisé
Compte tenu de ces nouvelles instructions, le Conseil a conçu	•			aciiianaii
un plan d'action triennal pour l'examen de diverses mesures de				
réglementation économique. Ce plan a pris effet en 2007-2008				
et se poursuivra jusqu'en 2009–2010.				
De même, le Conseil a élaboré un plan d'action de deux ans	•			
pour examiner, en 2008-2009 et 2009-2010, les mesures de				
réglementation sociale et non économique.				
Le Conseil a déjà examiné un certain nombre de mesures				
réglementaires dans le cadre des deux plans.				
Au cours de l'année qui vient, le Conseil continuera				

# 1.2.4 Contribution des priorités au résultat stratégique

Le CRTC atteindra son résultat stratégique en se concentrant sur les priorités opérationnelles pour ses activités de programme et ses priorités de gestion.

Activité de programme : Radiodissusion canadienne

# 1.2.4.1 Priorités opérationnelles – Radiodiffusion canadienne

¥	Desc	Liens au résultat	Type	Priorité opérationnelle
Le Conseil collabore avec l'industrie pour s'assurer que les	•	stratégique R.S. 1	En cours	Transition vers le
radiodiffuseurs en direct soient prêts pour la transition de la date transmission analogique au numérique en prévision de la date				ənpiriəmun
d'élimination de l'analogique prévue pour le 31 août 2011. Le Conseil a adopté de nouvelles politiques en vue de s'assurer	•	R.S. 1	En cours	b sivum e de
que l'industrie de la radiodiffusion canadienne, notamment les				la décision sur les
entreprises de distribution par câble et par satellite, soit prête à effectuer la transition vers un environnement pleinement				entreprises de
numérique.				distribution de radiodiffusion
Le Conseil simplifiera les réglements pour favoriser un système	•			HOISHIIIDAINN
de radiodiffusion plus cohérent et normalisé. La majorité des changements entrera en vigueur le 31 août 2011.				
Le Conseil a amorcé une instance afin d'examiner le rôle de la	•	R.S. 1	Nouveau	Nouveaux médias
radiodiffusion au sein des nouveaux médias et la contribution				
que ceux-ci pourraient apporter au système de radiodiffusion du				
Canada. A la suite d'une audience publique, le Conseil publiera ses	•			
conclusions en 2009.				
Dans sa politique sur la radio commerciale de 2006, le Conseil a	•	R.S. 1	En cours	Artistes
conclu que les diffuseurs radio devraient diffuser une plus grande sélection d'artistes canadiens émergents.				émergents
Etande servenna arnstes canadiens ernergenes.  A la suite d'un processus public, le Conseil fera connaître une	•			
définition du terme « artiste émergent » au cours de l'hiver				
5009.			14	, 11
Au printemps 2009, le Conseil entreprendra le processus de		R.S. 1	Nouveau	Renouvellement
renouvellement des licences des grands groupes de télévision traditionnelle privés. Ce processus permettra de discuter des				des licences de
stratégies à adopter pour la transition à la télévision numérique et				télévision privée traditionnelle
haute définition et la mise en œuvre des politiques sociales				anamionippi
comme le sous-titrage codé et la vidéodescription.		1 5 0	110011110111	, accordite mone (
A l'automne 2009, le Conseil entamera et terminera le processus de renouvellement des licences de la radio et de la télévision de	•	R.S. 1	Nouveau	Renouvellement
la CBC/SRC. Le processus permettra d'aborder les enjeux				CBC\ZKC qes jiceuces qe js
importants qui suivent: les stratégies de programmation qui				01101050
appuient le mandat et le rôle de la CBC/SRC, la programmation				
locale et régionale, la transition à la télévision numérique et haute définition et le rôle de chef de file de la CBC/SRC en				
matière de questions sociales.				
Le Conseil mettra en œuvre les résultats des récentes	•	R.S. 1	Nouveau	Orientation en
consultations publiques sur l'amélioration de l'accessibilité des				matière de
personnes handicapées aux services de radiodiffusion et de télécommunication.				politiques
Le Conseil examinera les progrès réalisés en ce qui concerne la	•		En cours	sociales
représentation et le reflet des minorités linguistiques, des				
minorités visibles, des Autochtones et des personnes				
handicapées à la télévision lors du renouvellement des licences des télédiffuseurs en direct de langues anglaise et française.				
Le Conseil continuera à mener des recherches et à assurer une	•	R.S. 1	En cours	Politique sur la
surveillance des implications, pour le secteur canadien des				convergence
communications, de la convergence au niveau des entreprises, de la technologie et des consommateurs.				
		1		

J books and ook arranged bok		figure 2 to transmitted to a constitution of the contract of t
élécommunications, p. ex	la part de marché	réglementaires afin d'optimiser le libre jeu du marché et
Diverses statistiques su	r le marché des	La cible du CRTC est d'éliminer les obstacles
		plaintes sur la qualité du service n'augmentent pas.
		télécommunication de grande qualité. Veiller à ce que les
		de services de télécommunication offrent des services de
concernant la qualité du se	ervice.	indicateurs de qualité du service afin que les fournisseurs
sombre de plaintes que le	Conseil reçoit	impose, limités au taux d'inflation. Surveiller les
ocaux de base pendant ur		respectent les restrictions à la tarification que le Conseil
		présentés par les grands fournisseurs de services
ux services filaires et sar	notiatinemgua'i, lit a	téléphonique et autres services de télécommunication
		Veiller à ce que les tarifs proposés pour le service
ndicateur de rendemen	1	Cibles
R.S. 1)	qualité et à des servi	ces de télécommunication fiables, abordables et de qualité.
L supigstrate stratégique 1	Les Canadiens ont a	ccès à une grande variété d'émissions canadiennes de
	nuunosaat	səuuəippus sanippus
Résultat stratégique 1 (R.S. 1) Indicateur de rendemen 3. Le pourcentage de Cana aux services filaires et san du pourcentage moyen de	qualité et à des servi tadiens qui ont accès is fil, l'augmentation	ces de télécommunication fiables, abordables et Cibles Veiller à ce que les tarifs proposés pour le ser- téléphonique et autres services de télécommur
	ทบบบกาลเลา	รอนนอเทนบร รนอบุทวานา

et concurrentiel.					diens aient accès à des ces de télécommuni- n de grande qualité, se et à des tarifs justes et sact à des tarifs justes et mables tout en incitant
<ul> <li>Un marché juste</li> </ul>	5,51	13,5	. 4,EI	*5,62	er à ce que les
Harmonisation avec les objectifs stratégiques du gouvernement du Canada		enses prég lions de d 2011-		Prévision des dépenses 2008-2009	Résultats attendus
environ 2 p. 100 par ance se poursuive.					
sque le marché ne les revenus des	ctifs de la	eldo səl r	à réalise	réussit pas	s (pourcentage) et les écommunications par services (dollars).

Tavoriser un marche efficace et concurrentiel. Le Conseil

2,51

2,51

13,4

revenus totaux des télécommunication fournisseur de services (pourcentage) et les des revenus des services filaires par type de

type de fournisseur de services (dollar

Canada							
• Un marché juste	5°EI	5,51	13,4	*5,65	• Veiller à ce que les	Télécommu-	
et concurrentiel.					Canadiens aient accès à des	nications	
					services de télécommuni-	canadiennes	
					cation de grande qualité,		
					tə sətsuj stirat səb á tə səldait		
					raisonnables tout en incitant		
					les fournisseurs de services à		
					être plus efficaces et		
					novateurs dans la fourniture		
					des services.		
					<ul> <li>Mettre en œuvre les objectifs</li> </ul>		
					de la Loi sur les télécom-		
					munications en favorisant le		

\* Comprend les coûts affectés des Services internes.

libre jeu du marché.

Total

programme

Activité de

	0'91	0'91	6'51		Total			
cette année.							səmətni	
Aucune donnée requise pour	0,61	0,61	6'51	Note			2.1 Services	
	7107	1102	7010					
gouvernement du Canada	-1107	-0102	-6007	6007-8007				
objectifs stratégiques du	ollars)	b sb snoil	lim nə)	qépenses			programme	
Harmonisation avec les	sən	enses pré	Dép	Prévision des	its attendus		Activité de	
et de qualité.	oordables	iables, al	nication f	ss de télécommu	à des service	(I.S.A)	stratégique 1 (	
ns canadiennes de qualité et	l'émissio	variété c	e grande	ns ont accès à ur	Les Canadie			
ડેકારાંટલ્ડ પાઉલ્સાહર								

5,65

Note: En 2008–2009, les dépenses des Services internes ont été affectées aux activités de radiodiffusion et de télécommunications.

indicateurs de rendements et les cibles n'ont pas encore été élaborés pour la Structure de gestion, des ressources et des résultats. Les Services internes sont une nouvelle activité de programme pour toutes les organisations fédérales. Les objectifs stratégiques, les

# 1.2 Sommaire de la planification

# 1.2.1 Ressources financières

2011-2012	2010-2011	2009-2010
-----------	-----------	-----------

## 1.2.2 Ressources humaines

425	425	452					
2011-2012	2010-2011	2009-2010					
s plein — ETP)	Ressources humaines (Équivalent temps plein — ETP)						

# 1.2.3 Tableaux récapitulatifs du RPP

titre de titulaires d'une licence pour les nouveaux services, d'auditoires d'émissions de grande qualité et de participants aux instances du Conseil. Total 30,3 16,7 16,7 16,7						
titre de titulaires d'une licence pour les nouveaux services, d'auditoires d'émissions de grande qualité et de participants						
titre de titulaires d'une licence pour les nouveaux services, d'auditoires d'émissions de grande						
titre de titulaires d'une licence pour les nouveaux services, d'auditoires						
titre de titulaires d'une licence pour les nouveaux						
titre de titulaires d'une						
système de radiodiffusion à						
Les Canadiens ont accès au						
culturelle du Canada.						
diversité linguistique et						
programme and a representation of the programme and the programme						
an average of a condition						
	canadienn					
	Radiodiff					
2009 Canada	35.1 .1 4					
2008- 2010 2011 2012 gouvernement du						
dépenses 2009- 2011- stratégiques du						
	program					
de Résultats attendus Prévision Dépenses prévues Harmonisation avec	<b>Activité</b>					
les instances.						
usion auxquels une licence a été délivrée à la suite						
Conseil et le nombre de services canadiens de						
par le CRTC, le nombre d'interventions déposées instances portant sur les nouveaux services.						
nbre de demandes reçues, le nombre d'instances Accroître de 10 p. 100 le nombre des						
ons et la langue de diffusion.						
ropriété des entreprises, l'offre de différents genres						
ersité au sein du système de radiodiffusion se reflète Maintenir les niveaux actuels de diversité	1. La divo					
urs de rendement Cibles	Indicate					
ue 1 services de télécommunication fiables, abordables et de qualité.	stratégiq (R.S. 1)					
Les Canadiens ont accès à une grande variété d'émissions canadiennes de qualité et à des						
Radiodiffusion canadienne						

<sup>\*</sup>Comprend les coûts affectés des Services internes, le financement temporaire et le report du budget de fonctionnement.

# Section I - Aperçu du Conseil

# 1.1 Information récapitulative

## 1.1.1 Raison d'être

Le Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes a été créé dans le but d'appuyer et de promouvoir la culture canadienne et d'atteindre de grands objectifs sociaux et culturels.

## 1.1.2 Responsabilités

Le CRTC accomplit son mandat en réglementant et en supervisant le secteur de la radiodiffusion et des télécommunications dans l'intérêt public. Il est régi par la Loi sur la radiodiffusion de 1993 et par la Loi sur la radiodiffusion de 1993.

La Loi sur la radiodiffusion vise notamment à faire en sorte que les Canadiens aient accès à un contenu à prédominance canadienne et aient pleinement accès au système de radiodiffusion, à titre de participants et à titre d'auditoires.

La Loi sur les télécommunications a notamment pour but de veiller à favoriser le libre jeu du marché en ce qui concerne la fourniture de services de télécommunication, à ce que la réglementation – là où elle est nécessaire – soit efficace, et à ce que les Canadiens aient accès à des services de téléphonie et de télécommunication fiables et à des prix raisonnables.

Le CRTC est un organisme public indépendant qui rend compte au Parlement par l'intermédiaire du ministre du Patrimoine canadien et des Langues officielles.

Le mandat du CRTC consiste à servir l'intérêt public en gardant un juste équilibre entre les objectifs culturels, sociaux et économiques énoncés dans les lois sur la radiodiffusion et sur les télécommunications, tout en restant à l'écoute des besoins des citoyens canadiens, des industries visées et des divers groupes d'intérêts

# 1.1.3 Résultat stratégique du CRTC

Le CRTC s'acquittera de son mandat en atteignant le résultat stratégique suivant :

R.S. 1 Les Canadiens ont accès à une grande variété d'émissions canadiennes de qualité et à des services de télécommunication fiables, abordables et de qualité.

# 1.4 Architecture des activités de programme du CRTC

R.S. 2 L'activité de programme suivante appuie tous les résultats stratégiques au sein du CRTC.

A.P. 2.1 Services internes

R.S. 1 Les Canadiens ont accès à une grande variété d'émissions canadiennes de grande qualité et à des services de télécommunication fiables, abordables et de grande qualité

A.P. 1.1 Radiodiffusion canadienne

A.P. 1.2 Télécommunications canadiennes



Ja si le plaisir de présenter le Rapport sur les plans et les priorités (RPP) du Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes (CRTC) pour l'année 2009–2010. J'aimerais attirer l'attention sur quatre activités qui montrent comment le CRTC appuiera une industrie des communications qui soit forte.

Premièrement, le CRTC tiendra des audiences publiques pour renouveler les licences des services de télévision traditionnels, spécialisés et payants. Cet exercice nous donnera l'occasion d'aborder de nombreuses questions avec les radiodiffuseurs canadiens, notamment leurs plans concernant la transition de la télévision traditionnelle de l'analogique au numérique. Au moment de fixer les modalités et conditions des nouvelles licences, nous veillerons à ce que ces services reflètent la diversité modalités et conditions des nouvelles licences, nous veillerons à ce que ces services reflètent la diversité culturelle du Canada et offreilles licences, nous veillerons à ce que ces services reflètent la diversité culturelle du Canada et offreilles licences, nous veillerons à ce que ces services reflètent la diversité culturelle du Canada et offreilles.

Deuxièmement, nous conclurons une instance sur la radiodiffusion dans les nouveaux médias et nous publierons nos résultats. Nous avons tenu une audience en février 2009 afin de mieux comprendre la participation du Canada dans cet environnement et son incidence sur le système de radiodiffusion traditionnel. Nous évaluons également si l'approche actuelle du CRTC, qui consiste à exempter les nouveaux médias et les services de radiodiffusion mobiles de la réglementation, est toujours valable.

I roisièmement, le CRTC tiendra une importante instance sur les pratiques de gestion du trafic Internet utilisées actuellement dans les marchés de détail et de gros, ainsi que celles susceptibles d'être adoptées à l'avenir. Les fournisseurs de services Internet canadiens utilisent différentes approches pour gérer le trafic l'avenir. Les fournisseurs de services Internet canadiens utilisent différentes approches pour gérer le trafic la Loi sur les télècommunications et les critères à utiliser s'il faut autoriser des pratiques particulières.

Il inalement, nous assurerons que les télévendeurs se conforment aux règles de la Liste nationale des numéros de télécommunication exclus. La liste a été bien accueillie par les Canadiens, qui ont inscrit près de cinq millions de numéros de téléphone dans les 60 jours qui ont suivi son lancement le 30 septembre de cinq millions de numéros de téléphone dans les 60 jours qui ont suivi son lancement le 30 septembre 2008. Ce service vise à aider les Canadiens à protéger leur vie privée en réduisant le nombre d'appels et de télécopies de télémarketing non sollicités qu'ils reçoivent.

Je m'attends à ce que l'année qui vient présente de nombreux défis tant pour l'industrie des communications que pour le CRTC, notamment face à l'évolution de la convergence dans un contexte d'incertitude économique. Le CRTC est résolu à faire preuve de prudence sur le plan financier dans l'exercice de son mandat. De plus, nous continuerons, dans la mesure du possible, de réduire ou d'éliminer l'exercice de son mandat à résoudre les différends liés à la concurrence à mesure qu'ils surgissent.

Konrad von Finckenstein, c.r.

Président du Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes

Minister of Canadian Heritage and Official Languages Ministre du Patrimoine canadien et des Langues officielles

Ottawa, Canada K1A 0M5



Le portefeuille du Patrimoine canadien donne aux Canadiens l'occasion de prendre part à la vie de la société, de réaliser leur plein potentiel et de célébrer leur patrimoine et leur culture. En tant qu'agence ministérielle, le Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes (CRTC) participe à l'atteinte de cet objectif.

L'industrie des communications occupe une place importante dans le quotidien des Canadiens. Elle met en évidence le Canada et ce que le monde a de mieux à offrir grâce à des choix de programmation diversifiés, des services de production audiovisuelle de renommée internationale et un accès à une multitude de plateformes de distribution. En cette période d'incertitude, le gouvernement du Canada tient à s'assurer que les Canadiens bénéficient toujours d'un contenu canadien diversifié. Nous devons garantir que nos organismes du portefeuille, comme le CRTC, continuent de rendre des comptes et que les fonds publics sont bien investis. Nous devons tous tirer parti des possibilités qu'offrent les nouvelles technologies pour actualiser notre approche à l'égard des arts et de la culture et répondre aux besoins actuels des Canadiens.

Le monde numérique d'aujourd'hui présente des défis de plus en plus complexes qui exigent des solutions novatrices. Cette année, le CRTC étudiera les possibilités que présentent les nouvelles technologies pour la diffusion des émissions canadiennes et pour l'offre de services de télécommunication de qualité. Le CRTC entend aussi collaborer avec l'industrie de la radiodiffusion pour préparer la transition à la transmission numérique au Canada. Il sera important d'élaborer des stratégies pour permettre à tous les Canadiens d'accéder aux services de radiodiffusion traditionnels dont ils bénéficient actuellement.

A titre de ministre du Patrimoine canadien et des Langues officielles, je vous invite à lire le Rapport sur les plans et les priorités de 2009-2010 préparé par le CRTC. Ce rapport témoigne de l'engagement du CRTC à faire en sorte que la créativité et l'innovation de la société canadienne contribuent à la fois à sa vitalité culturelle et à son avenir.

L'honorè, C.P., député
Canada

# TABLE DES MATIÈRES

t 2	3.2.3 Définitions
t 2	0
t 2	
77	
77	
77	T Y
77	
77	
£7	I O
17	
12	
17	
17	, I. C
6 l	2.5.2 Résumé de l'activité de programme et faits saillants de la planification
61	2.3.1 Résultats attendus de l'activité de programme
61	2.3 Activité de programme : Télécommunications canadiennes (R.S. 1)
81	0 Y
21	
<i>L</i> I	2.2 Activité de programme : Radiodiffusion canadienne
LI	
<i>L</i> 1	Section II – Analyse des activités des programmes
91	I.2.7 Postes votés et législatifs relon le Budget principal des dépenses
51	səsnəqəb səb liford ə.2.1
tl	sənpsir səb əsylanA č.2.1
E 1	Priorités de gestion
[ ]	1.2.4.2 Priorités opérationnelles – Télécommunications canadiennes
01	
01	
8	I.2.3 Tableaux récapitulatifs du RPP
8	1.2.2 Ressources humaines
8	I.2.1 Ressources financières
8	1.2 Sommaire de la planification
7	I.4 Architecture des activités de programme du CRTC
7	I.1.3 Résultat stratégique du CRTC
7	I.1.2 Responsabilitės
L	1.1.1 Raison d'être
L	1.1 Information récapitulative
L	Section I – Aperçu du Conseil
9	Message du président
0	www

# Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes

0107-6007

Rapport sur les plans et les priorités

L'honorable James Moore, C.P., député Ministre du Patrimoine canadien et des Langues officielles

## Les documents budgétaires

Chaque année, le gouvernement établit son budget des dépenses, qui présente l'information à l'appui des autorisations de dépenser demandes d'autorisations sont présentées officiellement au moyen d'un projet de loi de crédits déposé au Parlement. Le budget des dépenses, qui est déposé à la Chambre des communes par le président du Conseil du Trésor, comporte trois parties :

Partie I – Le Plan de dépenses du gouvernement présente un aperçu des dépenses fédérales et résume les principaux éléments du budget principal des dépenses.

Partie II – Le budget principal des dépenses étaye directement la Loi de crédits. Le budget principal des dépenses énonce les autorisations de dépenser (crédits) et les sommes à inclure dans les projets de loi de crédits que le Parlement, doit adopter afin que le gouvernement puisse mettre en application ses plans de dépenses. Les Parties I et II du budget des dépenses sont déposées simultanément le let mats ou avant.

Partie III - Le Plan de dépenses du ministère est divisé en deux documents :

- Les rapports sur les plans et les priorités (RPP) sont des plans de dépenses établis par chaque ministère et organisme (à l'exception des sociétés d'État). Ces rapports présentent des renseignements plus détaillés, pour une période de trois ans, sur les principales priorités d'une organisation, et ce, par objectif stratégique, activité de programme et résultat prévu, incluant des liens aux besoins en ressources connexes. Les RPP contiennent également des données sur les programmes. Ils sont déposés au Parlement par le président du Conseil du Trésor au nom des ministres des programmes. Ils sont déposés au Parlement par le président du Conseil du Trésor au nom des ministres responsables des ministères et des organismes qui dépendent des crédits parlementaires et qui sont désignés aux necasources lumes. Les les cours des contributions, et les coûts nets annexes I, I.I et II de la Loi sur la gestion des finances publiques. Ces documents sont habituellement déposés au plus au paragraphe 81(7) du Règlement.
- Les rapports ministériels sur le rendement (RMR) rendent compte des réalisations de chaque ministère et organisme en fonction des attentes prévues en matière de rendement qui sont indiquées dans leur RPP. Ces rapports sur le rendement, qui portent sur la dernière année financière achevée, sont déposés au Parlement en automne par le président du Conseil du Trésor au nom des ministres responsables des ministères et des organismes qui dépendent des crédits parlementaires et qui sont désignés aux annexes I, I.1 et II de la Loi sur la gestion des finances publiques.

Le budget supplémentaire des dépenses étaye directement la Loi de crédits. Le budget supplémentaire des dépenses étaye directement la Loi de crédits. Le budget supplémentaire des dépenses étaye dies sommes à inclure dans les projets de loi de crédits que le Parlement doit adopter afin que le gouvernement puisse mettre en application ses plans de dépenses. Le budget supplémentaire des dépenses est habituellement déposé deux fois par année, soit un premier document à la fin octobre et un document final à la fin février. Chaque budget supplémentaire des dépenses est caractérisé par une lettre alphabétique (A, B, C, etc.). En vertu de circonstances spéciales, plus de deux budgets supplémentaires des dépenses peuvent être publiés au cours d'une même année.

Le budget des dépenses de même que le Budget du ministre des Finances sont le reflet de la planification budgétaire annuelle de l'État et de ses priorités en matière d'affectation des ressources. Ces documents, auxquels viennent s'ajouter par la suite les Comptes publics et les rapports ministériels sur le rendement, aident le Parlement à s'assurer que le gouvernement est dûment comptable de l'affectation et de la gestion des fonds publics.

©Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux, 2009.

Ce document est disponible en médias substituts sur demande.

Ce document est disponible sur le site Web du SCT à l'adresse suivante : www.tbs-sct.gc.ca.

En vente chez votre libraire local ou par la poste auprès de : Éditions et Services de dépôt Travaux publics et Services gouvernementaux Canada Ottawa ON KIA 0S5

2662-146-513 : 510-5953

Commandes seulement : 1-800-635-7943 (Canada et E.-U.) Télécopieur : 613-954-5779 ou 1-800-565-7757 (Canada et E.-U.)

Internet: http://publications.gc.ca

No. de catalogue : BT31-2/2010-III-4 ISBN : 978-0-660-63800-3



# Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes

Sudget des dépenses 2009-2010

Partie III - Rapport sur les plans et les priorités





# **Canadian Space Agency**

2009–10 Estimates



Part III—Report on Plans and Priorities

**Canadä** 

#### The Estimates Documents

Each year, the government prepares Estimates in support of its request to Parliament for authority to spend public monies. This request is formalized through the tabling of appropriation bills in Parliament. The Estimates, which are tabled in the House of Commons by the President of the Treasury Board, consist of the following:

Part I—The Government Expense Plan provides an overview of federal spending and summarizes the key elements of the Main Estimates.

Part II—The Main Estimates directly support the Appropriation Act. The Main Estimates identify the spending authorities (Votes) and amounts to be included in subsequent appropriation bills. Parliament will be asked to approve these Votes to enable the government to proceed with its spending plans. Parts I and II of the Estimates are tabled concurrently on or before March 1.

Part III—Departmental Expenditure Plans, which is divided into two components:

- 1) Reports on Plans and Priorities (RPP) are individual expenditure plans for each department and agency (excluding Crown corporations). These reports provide increased levels of detail over a three-year period on an organization's main priorities by strategic outcome(s), program activity(ies) and planned/expected results, including links to related resource requirements. The RPPs also provide details on human resource requirements, major capital projects, grants and contributions, and net program costs. They are tabled in Parliament by the President of the Treasury Board on behalf of the ministers who preside over the appropriation-dependent departments and agencies identified in Schedules I, I.1 and II of the Financial Administration Act. These documents are usually tabled on or before March 31 and referred to committees, which may then report to the House of Commons pursuant to Standing Order 81(7).
- 2) Departmental Performance Reports (DPR) are individual department and agency accounts of results achieved against planned performance expectations as set out in respective RPPs. These Performance Reports, which cover the most recently completed fiscal year, are tabled in Parliament in the fall by the President of the Treasury Board on behalf of the ministers who preside over the appropriation dependent departments and agencies identified in Schedules I, I.1 and II of the Financial Administration Act.

Supplementary Estimates directly support an Appropriation Act. The Supplementary Estimates identify the spending authorities (Votes) and amounts to be included in the subsequent appropriation bill. Parliamentary approval is required to enable the government to proceed with its spending plans. Supplementary Estimates are normally tabled twice a year, the first document in late October and a final document in late February. Each Supplementary Estimates document is identified alphabetically A, B, C, etc. Under special circumstances, more than two Supplementary Estimates documents can be published in any given year.

The Estimates, along with the Minister of Finance's Budget, reflect the government's annual budget planning and resource allocation priorities. In combination with the subsequent reporting of financial results in the Public Accounts and of accomplishments achieved in DPRs, this material helps Parliament hold the government to account for the allocation and management of public funds.

©Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services, 2009.

This document is available in multiple formats upon request.

This document is available on the TBS website at the following address: http://www.tbs-sct.gc.ca.

Available through your local bookseller or by mail from Publishing and Depository Services Public Works and Government Services Canada Ottawa ON KIA 0S5

Telephone: 613-941-5995

Orders Only: 1-800-635-7943 (Canada and U.S.A.) Fax: 613-954-5779 or 1-800-565-7757 (Canada and U.S.A.)

Internet: http://publications.gc.ca

Catalogue No.: BT31-2/2010-III-93

ISBN: 978-0-660-63840-9

# THE CANADIAN SPACE AGENCY

**2009-2010 Estimates** 

REPORT ON PLANS AND PRIORITIES

Minister of Industry



# **Table of Contents**

Minister's Message	2
President's Message	4
SECTION 1: Overview	5
1.1 Raison d'être and Responsibilities	5
1.2 Strategic Outcome and Program Activity Architecture	6
1.3 Planning Summary	8
1.4 Contribution of Program Activity Priorities to the CSA Strategic Outcome	9
1.5 Risks Analysis	16
1.6 Expenditure Profile	
1.6.1 Departmental Planned Spending and Full-Time Equivalents (FTES) 1.6.2 Voted and Statutory Items	
SECTION 2: Analysis of Program Activities by Strategic Outcome	22
Program Activities in Earth Observation, Space Science and Exploration, and Satellite Communications     2.1.1 Program Sub-Activities in Earth Observation, Space Science and	. 22
Exploration, and Satellite Communications	
2.2 Technology Development Program Activity      2.2.1 Technology Development Program Sub-Activities	
2.3 Space Awareness and Learning Program Activities	
2.3.1 Space Awareness and Learning Program Sub-Activities	
2.4 Internal Services Program Activities	36
SECTION 3: Supplementary Information	38
3.1 Financial Tables	38
3.2 CSA Contributions to Government of Canada Outcomes	38
3.3 Index of CSA Space Missions	38

#### MINISTER'S MESSAGE

As Minister of Industry, I am committed to the long-term competitiveness and prosperity of our country. Canada has many economic advantages upon which we must continue to build if we are to set the right conditions for our long-term success. With this in mind, Industry Canada and its Portfolio partners are striving toward the development of an innovative economy with robust sectors and an efficient and competitive marketplace.

Our priorities remain aligned with *Advantage Canada*, the government's long-term economic plan. Here, we set out clear objectives, including the reduction of taxes, the encouragement of entrepreneurship, and the development of a knowledge-based economy.



In the 2009–2010 Report on Plans and Priorities, we recognize that as we look to the year ahead we are entering a period of continued global economic uncertainty, one that demands clear and strategic action on the part of the government to ensure we accomplish the long-term goals we have set for ourselves. Our departmental priorities and initiatives will be guided by a balanced consideration of the demands of the global economic situation and our long-term vision for Canada's growth and prosperity.

In Budget 2009 — Canada's Economic Action Plan, the government has developed a clear and comprehensive response to the slowdown in the global economy, which is in keeping with the continuing objectives of *Advantage Canada*. The economic action plan addresses short-term realities, while setting in place the conditions to strengthen Canada's economy for generations to come.

Industry Canada and its Portfolio partners are at the heart of the government's strategy to stimulate the Canadian economy. We are taking steps to improve the competitiveness of Canada's traditional economy by providing short-term support for key sectors such as the auto industry. We are ensuring that all regions of Canada prosper by supporting economic diversification. We are fostering small businesses by improving access to credit and encouraging growth through tax reductions and incentives. We are supporting measures to develop a highly skilled workforce through such means as expanding the Canada Graduate Scholarships program. At this time of intense international competition for the world's best and brightest, government support is helping to attract and retain these individuals in Canada. We are positioning Canada as a leader in the global knowledge economy.

In the ongoing pursuit of our mandate, we will continue to focus on innovation as a means to develop a globally competitive economy. Our ultimate goal is to help Canadians continue to enjoy a quality of life that is envied throughout the world.

It is my pleasure to present this year's *Report on Plans and Priorities* for Industry Canada and its Portfolio partners, which will outline in greater detail the priorities and pursuits in which we will be engaged in the year to come.

Tony Clement,

Minister of Industry

#### PRESIDENT'S MESSAGE

The Canadian Space Agency is beginning a new chapter in its history. As its new President, it is an honour for me to lead this dynamic organization during these changing times. In order to ensure the continued success for the Canadian Space Agency, I plan on building on the heritage left by earlier generations of Presidents while taking into consideration our current national situation.

By making use of our outstanding Canadian space expertise in industry, academia and government, and by drawing on the vast talent of our employees, we will address the priorities of government and return social and economic benefits to Canadians.

Following careful consideration of the challenges and opportunities ahead, I submit, for tabling in Parliament, the following 2009-2010 Report on Plans and Priorities (RPP) for the Canadian Space Agency. This document outlines the Agency's main initiatives, priorities and expected outcomes for the upcoming years.

Muchian

Steve MacLean,

President

## **SECTION 1: OVERVIEW**

### 1.1 RAISON D'ÊTRE AND RESPONSIBILITIES

The mandate of the Canadian Space Agency (CSA) is "to promote the peaceful use and development of space, to advance the knowledge of space through science and to ensure that space science and technology provide social and economic benefits for Canadians".

The CSA is achieving this mandate in cooperation with other government departments/agencies, industries, and universities, as well as international partners. In addition to delivering its own programs, the CSA is responsible for coordinating all federal civil space-related policies and programs pertaining to science and technology (S&T) research, industrial development, and international cooperation.

To learn more about the mandate of the Canadian Space Agency, go to: <a href="http://www.asc-csa.gc.ca/eng/about/mission.asp">http://www.asc-csa.gc.ca/eng/about/mission.asp</a>

The Canadian Space Strategy (CSS) approved by the Government of Canada in February 2005 guides the Canadian Space Agency in the management of its programs. The Strategy is instrumental in focusing decision-making at the CSA and aligning all space related program activities through its strategic outcome and long-term priorities.

To learn more about the Canadian Space Strategy, go to: http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/resources/publications/default.asp

The release in 2007 of the Government's Science and Technology Strategy – *Mobilizing Science and Technology to Canada's Advantage* – provides the CSA with a solid framework with which to prioritise CSA programs and initiatives to "make Canada a world leader in science and technology and a key source of entrepreneurial innovation and creativity".

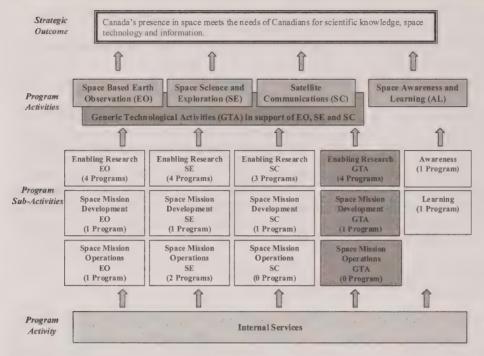
To learn more about the Canada's Science and Technology Strategy, go to: <a href="http://www.ic.gc.ca/epic/site/ic1.nsf/en/h">http://www.ic.gc.ca/epic/site/ic1.nsf/en/h</a> 00231e.html

#### CSA Governance Structure

Reporting to the Minister of Industry, the Canadian Space Agency's Chief Executive Officer is the President, assisted by the Executive Committee, which is composed of the Senior Vice-President, four Directors General (Space Science, Space Technologies, Space Programs, and Operations Branches) as well as the Chief Financial Officer, the Chief Human Resources Officer, and the Director of Communications and Public Affairs. This governance structure became effective on January 2, 2008.

Overview Page - 5 -

#### 1.2 STRATEGIC OUTCOME AND PROGRAM ACTIVITY ARCHITECTURE



**CSA Strategic Outcome:** Canada's presence in space meets the needs of Canadians for scientific knowledge, space technology, and information.

## Description of Program Activities<sup>1</sup>

**Space Based Earth Observation (EO):** To develop and operationalize the use of Space Based Earth Observation for the benefit of Canadians, especially in the fields of environment, resource and land use management, as well as security and foreign policy. In doing so, the CSA maintains and expands Canada's leadership in EO technologies to obtain the timely, relevant and essential information we need to make judicious decisions about our collective future.

**Space Science and Exploration (SE):** To better understand the Solar System and the Universe; expand our knowledge on the constituent elements and origins of life; and strengthen a human presence in space. In doing so, the CSA sustains and increases Canada's contribution to humankind's scientific knowledge, to the exploration of our solar system and the Universe and to the development of related technologies.

**Satellite Communications (SC):** To provide all Canadians with the means to participate and fully benefit from the global information age. In doing so, the CSA upholds Canada's status as a world leader in Satellite Communications and extends the most advanced products and services to all Canadians.

Page - 6 -

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Description of Program Activities are taken from the Main Estimates available on line: http://www.tbs-sct.gc.ca/est-pre/estime.asp

Generic Technological Activities (GTA): To provide leadership, coordination or support to Earth Observation, Space Science and Exploration, and Satellite Communications through activities that are generic in their nature since they contribute to all three program activities.

**Awareness and Learning (AL):** To further public understanding and engagement with regards to space related issues, ultimately improving the scientific literacy of Canadians by carrying out a national awareness and learning initiative in support of the CSA programs.

**Internal Services:** To implement the government's commitment to modern public service management in accordance with the Management Accountability Framework's (MAF) expectations.

### Description of Program Sub-Activities

Science and technology related program activities are broken down into three sub-activities, which supports the CSA in meeting the Government of Canada's Science and Technology Strategy, which outlines the conditions for success: a strong private-sector commitment to S&T, a strengthened knowledge base and, using leading-edge S&T initiatives as a magnet for talent.

**Enabling Research:** To provide leadership, coordination and support for basic and applied research and experimental development in line with the CSA's priorities and stakeholders' expectations in order to increase the knowledge base, devise new applications through space missions, and allow the transfer of intellectual property and proven technologies to Canadian industry, academia, and government organizations.

**Space Mission Development:** To provide coordination and support for the development of space missions in line with CSA's priorities and stakeholders' expectations through the definition, critical design, manufacturing, integration, testing and delivery phases leading to launch and early operations of space systems.

**Space Mission Operations:** To provide coordination or support to the operations of space missions in line with the CSA's priorities and stakeholders' expectations through the development and conduct of on-orbit operations, system maintenance and logistic support, as well as data handling and delivery.

The space awareness and learning program activity has two sub-activities which focus the CSA's initiatives on promoting an innovation culture, fostering education and the careers of young Canadians in the sciences and engineering, and attracting, developing and retaining highly qualified personnel in science and technology space related fields.

**Awareness:** To increase public awareness and understanding of how space programs affect and improve the quality of life.

**Learning:** To direct a sustained, multi-dimensional, interactive learning program to build knowledge and enhance interest in space science and technology.

Overview Page - 7 -

#### 1.3 PLANNING SUMMARY

#### CANADIAN SPACE AGENCY STRATEGIC OUTCOME

Canada's presence in space meets the needs of Canadians for scientific knowledge, space technology and information.

#### PERFORMANCE INDICATORS

- 1. Canada's rank in terms of support for peaceful space-related R&D; the measurement will provide the list of CSA missions, looking 10 years into the future and identifying the following for each mission:
  - the CSA's role (leader or partner); and,
  - the CSA's contribution (%) to the total mission budget.
- 2. State of the scientific, industrial and public sector communities involved in the space sector:
  - number of universities, companies and organizations involved;
  - number of people employed in space-related jobs; and,
  - number of corresponding FTEs in academia, industry and government in Canada.
- 3. Access and utilization by the Canadian government and industry of space data generated by Canadian space missions:
  - number of organizations that access/use data generated by Canadian space missions; and,
  - number of federal government employees who access/use such data.

RESOURCES	2009-2010	2010-2011	2011-2012
FINANCIAL (\$ in millions)	355.1	323.8	327.2
HUMAN (FTEs)	711.2	704.2	697.9

**Note:** Measures announced in the Budget 2009 are not reflected in the RPP 2009-2010 and will be identified in a subsequent estimates document.

Page - 8 - Overview

# 1.4 CONTRIBUTION OF PROGRAM ACTIVITY PRIORITIES TO THE CSA STRATEGIC OUTCOME

The peaceful development and use of space has significantly matured over the past decade. An increasing number of countries are now involved in space-related science and technology activities and close to a thousand satellites are expected to be launched in the next ten years. Two-thirds of these satellites projects will serve government programs in Earth Observation, and Space Science and Exploration while most of the commercial investments are mainly related to communications and to a lesser extent to Earth observation. The Canadian government investments in these three fields of space science and technology are guided by the Canadian Space Strategy through which the CSA manages its program activities. All together they contribute to the CSA Strategic Outcome and to the Government of Canada Outcomes as shown in the table below.

PROGRAM ACTIVITY ALIGNMENT TO GOVERNMENT OF CANADA OUTCOMES							
B	Forecast	Planned Spending		Government of			
Program Activity	Spending 2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	Canada Outcomes		
Space Based Earth Observation (EO)	67.2	85.8	85.4	105.3	A Clean and Healthy Environment		
Space Science and Exploration (SE)	162.9	143.3	117.6	103.8	A Strong and Mutually Beneficial North American Partnership		
Satellite Communications (SC)	29.2	20.3	14.9	9.9	Safe and Secure Communities		
Generic Technological Activities (GTA) in support of EO, SE, and SC	49.5	53.8	55.6	57.8	An Innovative and Knowledge-Based Economy		
Space Awareness and Learning (AL)	8.1	8.9	8.8	8.8	A Vibrant Canadian Culture and Heritage		
Internal Services	N/A	43.0	41.6	41.7	Not Applicable		
TOTAL	316.9	355.1	323.8	327.2			

**Note:** Measures announced in the Budget 2009 are not reflected in the RPP 2009-2010 and will be identified in a subsequent estimates document.

Overview Page - 9 -

Canada is at a crossroads where major projects have been delivered and are now operational, while opportunities to collaborate with international partners in major space missions are growing. Major projects are now fully operational: RADARSAT-2 Earth observation satellite; Dextre, the two-armed dexterous robot to the International Space Station (ISS); and, the successful flight demonstration of the KA broadband capabilities aboard the Anik F2 communication satellite. These and other remarkable accomplishments, combined with sustained contribution by Canadian astronauts to international space exploration missions, have continued to brand Canada as a science and technology focused and reliable trading partner, which is actively engaged to promote a science and innovation-driven culture, and foster in young Canadians a desire for education and careers in the sciences and engineering.

In 2008-2009, the CSA carried out active consultations with government departments and agencies, stakeholders in academia and industry as well as international partners, in order to move forward with a renewed impetus to sustain and enhance Canada's space advantage. These consultations have helped to outline a range of space activities required today to respond to supporting the priorities of the government and the evolving needs of Canadians. As a result, the CSA is in the final stage of preparing a Long Term Space Plan with clear principles and criteria that will guide the government's commitment and investments in space for the years ahead. In all cases, space activities that will flow from the Long term Space Plan will be aligned with the Canadian Space Strategy and the Government's Science and Technology Strategy, and will contribute to building Canadian space science and technology excellence, expertise and global recognition of Canada as an innovation driven space-faring nation.

In summary, the critical challenges that Canada faces related to space consist of increasing significantly the use of space data and information by the Government of Canada to serve its strategic and public policy interests, ensuring the sustainability and capacity of its space industry and academia, and strengthening its international partnerships through meaningful, leading-edge contributions.

Page - 10 - Overview

### Space Based Earth Observation (EO) Contribution to the CSA Strategic Outcome

Program Activity:	PLANNED SPENDING (\$ in millions)			
Space Based Earth Observation (EO)	2009-2010	2010-2011	2011-2012	
<b>Ongoing Priority:</b> Develop and operationalize the use of space based Earth observation for the benefit of Canadians.	85.8	85.4	105.3	

Earth Observation missions are helping the government deliver on priorities such as protection of the environment, sustainable development, management of natural resources, understanding climate change, monitoring atmospheric constituents and air quality, providing support for disaster management and ensuring the safety and security of Canadians. Canada has been at the forefront of Earth observation data development, management, and exploitation since the early 1970s. It has become a world leader in synthetic aperture radar data collection, operations, and services with RADARSAT-1, strengthened further with the launch of RADARSAT-2. The initiatives described below provide an overview of the planning over the next three years.

### **Ongoing Initiatives**

In the coming years, the CSA's focus will mainly be on SCISAT-1 RADARSAT-1 and RADARSAT-2 data development, management, and exploitation as well as the design of a next-generation radar satellite constellation; continuing leadership in innovative atmospheric instrumentation, and associated data analysis and modeling; participation in the European Space Agency's (ESA) Earth observation programs and projects; and, pursue the CHINOOK mission with its stratospheric wind study instrument project (SWIFT).

## **Emerging Initiatives**

Among emerging priorities, the CSA continues its evaluation of the merits of the Polar Communications and Weather (PCW) satellite mission, which is planned to provide unique temporal data with high spatial resolution over the whole northern circumpolar area. The data generated by CHINOOK and PCW are expected to lead to significant advances in weather and climate prediction models and improve the accuracy of operational weather prediction in the North, over North America, and globally. This mission represents the first opportunity for Canada to contribute space-derived weather data to the international meteorological community.

To learn more about Earth Observation, go to: http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/satellites/default.asp?page=observation

Overview Page - 11 -

Space Science and Exploration (SE) Contribution to the CSA Strategic Outcome

Program Activity:	PLANNED SPENDING (\$ in millions)			
Space Science and Exploration (SE)	2009-2010	2010-2011	2011-2012	
Ongoing Priority: Understand the solar system and the universe, expand our knowledge on the constituent elements and origins of life, and strengthen a human presence in space.	143.3	117.6	103.8	

The CSA helps the scientific community to answer fundamental applied science questions of importance to Canadians and ensure dynamic space science research activities in the areas of Space Astronomy, Solar System, Solar-Terrestrial Relations, and Physical and Life Sciences in space. The CSA selects, develops, and integrates initiatives that offer the most potential for socio-economic benefits for Canadians. The best ideas arising from scientific imperatives are strategically integrated with the technological capacity located within the Canadian industry. The initiatives described below provide an overview of the planning over the next three years.

### Ongoing Initiatives

The CSA is participating in a series of space astronomy missions that contribute to increasing understanding of the early universe and the internal structure of Sun-like stars. The CSA is developing key components of the James Webb Space Telescope, European Space Agency's Herschel and Planck missions as well as the UVIT telescope of the Indian Space Research Organization ASTROSAT mission.

The CSA continues to maintain its international commitment and fulfill its responsibilities to the International Space Station (ISS) partnership through the provision of operational, training, logistical, support, and engineering services for the Mobile Servicing System. Canadian scientists will continue using Canada's allocation on (ISS) to carry out basic and applied microgravity research on fluid physics, human physiology, and materials processing. Canadian astronauts will perform science experiments on behalf of Canadian and international research communities and will continue to participate in the assembly of the ISS.

## **Emerging Initiatives**

Fourteen nations including Canada have contributed to the drafting of the Global Exploration Strategy (GES), a planning guide for future international space exploration missions. The Long Term Space Plan will clarify Canada's role and contribution to the international exploration roadmap. The exploration of the moon is currently the main focus of our international partners. The CSA foresees science-driven missions including technological components to explore the surface of the moon. Tangible benefits to Canadians on Earth are expected in areas such as energy and the environment.

To learn more about Space Science and Exploration, go to: http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/sciences/default.asp and, http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/exploration/default.asp

### Satellite Communications (SC) Contribution to the CSA Strategic Outcome

Program Activity:	PLANNED SPENDING (\$ in millions)		
Satellite Communications (SC)	2009-2010	2010-2011	2011-2012
Ongoing Priority: Provide all Canadians with the means to participate in and fully benefit from the global information age.	20.3	14.9	9.9

Satellite technologies have dramatically changed the world of communications in the 80's. By offering instantaneous global access and global broadcasting, these technologies have begun to erase the notion of distance, bringing remote regions into a global village and enabling new business models based on broadband services, enhanced personal communications, global navigation, and positioning and localization services. The initiatives described below provide an overview of the planning over the next three years.

#### **Ongoing Initiatives**

With the launch of Anik F2 in 2004, Canada's rural and remote areas are closer than ever to benefiting from services using broadband (Ka-band) capabilities. One of CSA's main focus is to optimise the use of the government's Ka-band Capacity Credit. Another priority consists of finalizing the development of Cascade, an experimental high-speed, high-capacity space messaging payload that is of interest to resource exploration firms, industry, and remote research communities. At the same time, Canada remains a key partner for ESA's Satellite Communications' programs such as Galileo and ARTES.

## **Emerging Initiatives**

The CSA will investigate on how to increase the communications capabilities available in northern Canada. Improved satellite communications and ground terminals would enhance Canada's security and sovereignty and better serve the northern communities. A number of concepts will be studied to support the Arctic priorities recently identified by the Government of Canada, particularly the need to provide full-time coverage over Canada up to the North Pole. Supporting next generation payload, such as the Q/V-band broadband satellite system is also planned as are the use of microsatellites for sovereignty missions supporting maritime surveillance.

To learn more about Satellite Communications, go to: http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/satellites/default.asp?page=observation

Overview Page - 13 -

#### Generic Technological Activities (GTA) Contribution to the CSA Strategic Outcome

Program Activity: Generic Technological Activities (GTA) in support	PLANNED SPENDING (\$ in millions)		
of EO, SE and SC	2009-2010	2010-2011	2011-2012
Ongoing Priority: Provide leadership, coordination or support to EO, SE, and SC Program Activities through activities that are generic.	53.8	55.6	57.8

Generic Technological Activities support all three science and technology program activities by developing high-risk technologies. For all of CSA programs, efforts are deployed in concert with industry, academia, and not-for-profit organizations. These activities are supported by world-class, cost-effective environmental space qualification testing and services. In consultation with industry and other stakeholders, technology priorities road maps help guide CSA's technology programs. The initiatives described below provide an overview of the planning over the next three years.

#### **Ongoing Initiatives**

Through a variety of procurement mechanisms, the Space Technology Development Program encourages industry and research organizations to propose innovative technologies, retire risk on the critical technologies required for future missions of Canadian interest, and contribute to the enhancement of Canadian capabilities. The transfer and commercialization of space technologies and their applications to other sectors of the economy enhances Canada's industrial competitiveness. This is achieved by managing the CSA portfolio of patents and intellectual property licenses, as well as by conducting commercialization assessments.

The CSA ensures the development and maintenance of scientific and technical expertise required to initiate projects and provide support on a matrixed basis to Earth Observation, Space Science and Exploration and Satellite Communications missions.

The David Florida Laboratory (DFL) continues to support space mission development by offering world-class and cost-effective environmental space-qualification services for the assembly, integration, and testing of spacecraft systems for CSA's programs as well as for national and international clients.

## **Emerging Initiatives**

Requests for proposals to be issued by the Space Technology Development Program will be guided by a thorough analysis of future Canadian space missions and technological needs carried out by internal and external experts. The identified future missions/innovative technologies will be in the following niche areas: Communications Technologies, Sensor Technologies, Robotics, System Engineering Technologies, Platform Technologies and Ground Segment.

To learn more about Generic Technological Activities, go to: <a href="http://www.asc-csa.gc.cu eng/programs/default.asp">http://www.asc-csa.gc.cu/asc/eng/dfl default.asp</a>, and, <a href="http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/dfl default.asp">http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/dfl default.asp</a>

Page - 14 - Overview

### Space Awareness and Learning (AL) Contribution to CSA Strategic Outcome

Program Activity: Space Awareness and Learning (AL)	PLANNED SPENDING (\$ in millions)		
Space Awareness and Learning (AL)	2009-2010	2010-2011	2011-2012
Ongoing Priority: Further public understanding and engagement with regards to space-related issues, ultimately leading to improving the scientific literacy of Canadians.	8.9	8.8	8.8

The Government of Canada is committed to building a 21st century economy through its Science and Technology Strategy which encourages Canadians to pursue careers in science and technology. The CSA is working with a growing number of partners to enhance public understanding and engagement, especially among youth and their families, through a range of learning and awareness initiatives. The science and technology literacy is meant to influence young Canadians towards science and technology career choices. The initiatives described below provide an overview of the planning over the next three years.

### Ongoing Initiatives

Through learning activities, the CSA has forged solid relationships with other government departments, science centres and museums, youth and science associations, the private sector, and the education community across Canada. Through the learning components of the Grants and Contributions Program, the CSA enhances expertise of Canadian scientists, engineers and physicians in space science, space technology and space medicine. Awareness activities foster Canadians' interest and engagement in science and technology by sharing our discoveries and breakthroughs in meaningful ways that communicate their positive impact on the daily lives of Canadians.

To learn more about Space Learning and Awareness activities, go to: <a href="http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/educators/default.asp">http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/educators/default.asp</a>

## Internal Services Contribution to CSA Strategic Outcome

Program Activity: Internal Services	PLANNED SPENDING (\$ in millions)		
Internal Services	2009-2010	2010-2011	2011-2012
Ongoing Priority: Implement the government's commitment to modern public service in accordance with the MAFs expectations.	43.0	41.6	41.7

## Ongoing Initiatives

Based on Management Accountability Framework assessments, Corporate Risk assessments and Internal Audit recommendations, the CSA continues to improve its management practices. In 2009-2010, the main priorities will consist of aligning the strategies, planning priorities, funding levels, and operations under the CSA Long Term Space Plan; continuing the implementation of the Integrated Corporate Human Resources Plan; and, beginning the implementation of the Government Project Management Policy.

Overview Page - 15 -

#### 1.5 RISKS ANALYSIS

### Strategic Context of the Canadian Space Agency

#### **International Context**

Space is recognized by industrialized nations as an essential and strategic tool to meet their social, economic, and foreign policy objectives. Accordingly, many governments around the world of traditional and emerging spacefaring nations are increasing their investments in space activities, looking for increased consolidation and advancement of their space capabilities. In terms of public expenditures in the space sector, Canada has been losing ground over the past decade when compared with other space nations.<sup>2</sup>

International cooperation is critical to the implementation of the Canadian Space Strategy (CSS). Working in partnership with other spacefaring nations, Canada can leverage its resources and maximize its return on investment, sharing technical expertise, knowledge, and infrastructure, while gaining access to areas where Canada has chosen not to invest due to limited resources. In addition, there are increasing concerns over issues such as space debris and climate change. These transcend national borders and favour increasing cooperation between nations with common goals. Canada's space infrastructure must not only meet national strategic needs, but must also play a tangible role in responding to issues of interest to the international community.

Canada is regarded as a reliable partner that possesses unique technical and scientific capabilities, and as a nation that can meaningfully contribute to the initiatives of foreign space agencies. In particular, emerging spacefaring countries in Asia and South America may offer great potential for future cooperation. Thus, Canada continues efforts to gain a foothold in these emerging markets. It is of paramount importance that the Canadian Space Agency continues its work with stakeholders to ensure the competitiveness of our research communities and industries with world markets. Canada's space industry is perceived as internationally competitive. This was confirmed by the results of the 2007 Annual Survey of the Canadian Space Sector. With yearly revenues of \$2.499 billion, 40% (\$1.003 billion)<sup>3</sup> comes from exports representing the industry's total revenues. The main destinations of Canadian space exports are as follows: 49.7% to the U.S., 28.2% to Europe, and 11.9% to Asia.<sup>4</sup>

#### **National Context**

The Canadian Space Agency recognizes that the best means of turning scientific and technological advancements into innovative products and services is through partnerships with Canadian universities and industry. With its highly skilled workforce, the space industry in Canada not only generates wealth in our economy, but also provides competitive products and services. Given that the national market is relatively small, it is

<sup>4</sup> CSA: State of the Canadian Space Sector 2007; Export Revenues

Page - 16 - Overview

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> EUROCONSULT - CONFERENCE BOARD OF CANADA: Socio-economic Study and Policy Analysis of Future Canadian Investments in Spaced-based Robotics Opportunities (2006)

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> CSA: State of the Canadian Space Sector 2007; Overall Revenues, Domestic v. Export Revenues

critical that the Canadian space industry be able to leverage foreign investments and generate export sales. Capitalizing on export revenue depends on the industry's ability to commercialize highly competitive products and services, and establish local partnerships.

In 2007, Satellite Communications continued to generate the lion's share of the Canadian space sector's revenues totaling \$2.499 billion. A breakdown of the revenues by sectors of activity is as follows: Satellite Communications: 73.3% (\$1,831 billion); Earth Observation: 6.7% (\$167.9 million); Navigation: 6.2% (\$154.9 million); Robotics: 4.1% (\$102.9 million); Space Science: 9.1% (\$228 million); and all space-related activities in other areas: \$12.7 million.<sup>5</sup> While small in the number of firms, the Canadian space sector is knowledge-intensive and is at the forefront of research and innovation. Building on the strengths of 6,481 skilled workers, including 2,144 highly qualified personnel, 6 Canadian firms have acquired world-leading capabilities in niche areas such as Earth observation, space robotics, satellite communications, and navigation.

#### **Government Context**

#### 1- The Canadian Science and Technology Strategy

The objective of the Government Science and Technology Strategy is to "make Canada a world leader in science and technology and a key source of entrepreneurial innovation and creativity". In order for Canada to achieve this objective, the S&T Strategy identifies the following three underlining conditions for success: a strong private-sector commitment to S&T, a strengthened knowledge base and, be a magnet for talent. The table below depicts how the CSA aligns its strategic actions with guiding principles of S&T Strategy in order to create a Canadian space advantage:

S&T Strategy Principles	Examples of Strategic Actions for 2009-2012
Promoting world-class excellence	- Develop Signature Technologies - Participate in Global Exploration Missions
Focusing on priorities	- Implement the CSA Long Term Space Plan - Implement EO, SE and SC program activity road maps
Encouraging partnerships	<ul> <li>Enhance user-oriented approach with other Departments</li> <li>Strengthen industry and academia cooperation</li> <li>Leverage international partnerships</li> </ul>
Enhancing accountability	- Fully implement result-based management - Implement new project management policy

To learn more about the Canadian Science and Technology Strategy, go to: http://www.ic.gc.ca/epic/site/ic1.nsf/en/h 00231e.html

Overview Page - 17 -

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> CSA: State of the Canadian Space Sector 2007; Revenues by Sector of Activity

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> CSA: State of the Canadian Space Sector 2007; Space Sector Workforce, Workforce Groups http://www.asc-csa.gc.ca/eng/industry/state.asp

#### 2- The Canadian Space Strategy

Approved by the Government of Canada in February 2005, the Canadian Space Strategy was developed in full consultation with Government of Canada organizations and Canadian stakeholders. It is the framework that guides all CSA programs and provides our stakeholders and partners with insight on Canada's strategic directions. While the Canadian Space Strategy preceded the S&T Strategy it embraces the principles of world-class excellence, and contains a similar set of priorities and innovative national partnerships. The CSA implements the Canadian Space Strategy priorities through the following five building blocks:

- 1) A strong science capacity
- 2) A proficient technology base
- 3) Dynamic space industry focused on expanding markets
- 4) National and international partnerships
- 5) Qualified test and operations infrastructures

To learn more about the Canadian Space Strategy, go to: <a href="http://www.asc-csa.gc.ca/eng/publications/default.asp#strategy">http://www.asc-csa.gc.ca/eng/publications/default.asp#strategy</a>

## 3- The Long Term Space Plan

In order to move forward with a renewed impetus to sustain and enhance Canada's space advantage, in 2008-2009 the CSA carried a series of consultations with its stakeholders and partners. A Long Term Space Plan will be presented to Government for consideration in 2009, and will propose investments to achieve its strategic and public policy interests with recommendations for Canada's role and participation in future space exploration activities.

## 4- Integrated Corporate Human Resources Management

In June 2007, the CSA approved an Integrated Corporate Human Resources Plan to guide its human resources planning, recruitment, retention, development and succession planning initiatives over the next three years. An integrated human resources plan is an essential tool to assist the CSA in its recruitment, development and retention activities, assuring it has the highly educated and highly qualified and motivated workforce required to meet its current needs, and to be ready to take on challenging space missions in the future.

A Human Resources analysis of the CSA's workforce indicated that the Agency had attained a degree of stability in 2005-2006 with a growth rate of 4.4% and a turnover rate of 3.2%. The workforce distribution showed that the average age of employees at the CSA is 42 years compared to 45 years in the federal Public Service. The analysis also revealed that 60% of the CSA's workforce has less than 10 years of service in the government making the majority of CSA's workforce ineligible for retirement.

Page - 18 - Overview

The Integrated Corporate Human Resources Plan identified strategies to address the following challenges:

- Organizational needs and recruitment
- Management capacity
- Competency-based management and succession development
- Workplace well-being

### 5- Corporate Risk Management

Every year, the CSA identifies and assesses its corporate risks. Mitigation action plans have been developed to address each of the corporate risks identified as the highest priorities in 2009-2010:

**Integration and Implementation:** Capacity of CSA to align its strategies, planning, priorities, funding levels, operations and capacity to deliver, and to obtain clear understanding and buy-in from managers and staff at all levels.

**Trust in CSA Governance:** Capacity of CSA in gaining and maintaining the confidence of the Minister, Central Agencies and stakeholders in the governance and effective management of its affairs in accordance with the public service values and ethics.

**Workforce**: Capacity of CSA to hire and maintain a qualified workforce of public servants to deliver its mandate within the government legislative frameworks, policies and rules.

Overview Page - 19 -

#### 1.6 EXPENDITURE PROFILE

### 1.6.1 Departmental Planned Spending and Full-Time Equivalents (FTES)

(\$ in millions)	Forecast Spending 2008-2009	Planned Spending 2009-2010	Planned Spending 2010-2011	Planned Spending 2011-2012
Space Based Earth Observation (EO)	145.2	85.8	85.4	105.3
Space Science and Exploration (SE)	129.8	143.3	117.6	103.8
Satellite Communications (SC)	30.0	20.3	14.9	9.9
Space Awareness and Learning (AL)	8.9	8.9	8.8	8.8
Generic Technological Activities (GTA) in support of EO, SE, SC	54.3	53.8	55.6	57.8
Internal Services	N/A	43.0	41.6	41.7
Budgetary Main Estimates (gross)	368.2	355.1	323.8	327.2
Non-Budgetary Main Estimates (gross)			-	-
Less: Respendable revenue			-	-
Total Main Estimates	368.2	355.1	323.8	327.2
Adjustments <sup>1</sup> :				
Supplementary Estimates				
Operating carry forward	9.3			
Capital carry forward	0.3			
Collective agreements compensation	4.6			
Reinvestment of royalties from the sale of RADARSAT-1 data	-	4.1	4.1	4.1
ARLU				
Reprofiling of funds	(65.4)			
Total adjustments	(51.3)			
Total Planned Spending	316.9	359.2	327.9	331.3
Full-Time Equivalents	628.8	711.2	704.2	697.9

#### Notes:

- 1. Adjustments are to accommodate approvals obtained since the Main Estimates and include Budget Initiatives, Supplementary Estimates, etc.
- 2. Measures announced in the Budget 2009 are not reflected in the RPP 2009-2010 and will be identified in a subsequent estimates document.
- 3. Due to rounding, decimals may not add up to totals shown.



The CSA's annual funding of \$300 millions is the same since 1999. However, the spending fluctuates from year to year for two reasons:

First, incremental funds for the RADARSAT Constellation program following the government's decision to provide CSA with additional \$111 millions over five years (2005-2006 to 2009-2010) for the development of the next generation advanced radar remote sensing satellites by Canadian space industry; and second, cumulative impact of the reprofiling of funds due to project and program risk management decisions associated with space technology development, long term development cycle, work schedule uncertainties, and implementation delays.

## 1.6.2 Voted and Statutory Items

Vote or Statutory Item	Truncated Vote or Statutory Wording	2008-2009 Main Estimates (\$ in millions)	2009-2010 Main Estimates (\$ in millions)
25	Operating expenditures	193.1	208.0
30	Capital expenditures	118.1	90.1
35	Grants and contributions	46.4	47.1
(S)	Contributions to employee benefit plans	10.6	9.9
	Total Agency	368.2	355.1

**Note:** Measures announced in the Budget 2009 are not reflected in the RPP 2009-2010 and will be identified in a subsequent estimates document.

Overview Page - 21 -

# SECTION 2: ANALYSIS OF PROGRAM ACTIVITIES BY STRATEGIC OUTCOME

## 2.1 PROGRAM ACTIVITIES IN EARTH OBSERVATION, SPACE SCIENCE AND EXPLORATION, AND SATELLITE COMMUNICATIONS

Program Activity: Space Based Earth Observation

**Program Activity Priority:** The program activity objective is to develop and operationalize the use of space Earth Observation (EO) for the benefit of Canadians, especially in the fields of environment, resource and land use management, as well as security and foreign policy.

SPACE BASED EARTH OBSERVATION (EO) PROGRAM ACTIVITY PERFORMANCE MEASUREMENT				
Expected Result #1 Performance Indicators			ndicators	
The benefits of activities involved in Observation from space serve Canad in the fields of environment, resource use management, and security and so	of activities involved in Earth from space serve Canadian users of environment, resource and land-  1. Proportion of active missions relative total number of missions supported by in the EO priority areas.		/scientific result of CSA's ons and/or support	
RPP 2008-2009 and DPR 2007-2008 http://www.asc-csa.gc.ca asc.eng res	:	eations	default asn#narliame	ni
RESOURCES				2011-2012
FINANCIAL (\$ in millions)	85.8		85.4	105.3
HUMAN (FTEs)	78.0		64.5	59.8

#### Summary of the Planning Highlights for Space Based Earth Observation

- RADARSAT-1 operations will continue with the usual high level of performance for satellite operations and quality image production while RADARSAT-2, launched in December 2007, will supply to Canadian government users improved images which have been prepaid by the government \$445 million investment in the satellite.
- Through the Earth Observation Application Development and the Government Related Initiatives Programs, the CSA will continue satellite data application development and use to support the growth of Earth observation capabilities within the Canadian government departments and agencies, and the service industry.
- The CSA will continue to develop the RADARSAT Constellation mission, to meet the Canadian Government needs, particularly for maritime surveillance, disaster management and ecosystem monitoring.
- Canadian companies will develop advanced space-borne instruments and useroriented applications through participation in the European Space Agency programs.

#### Benefits for Canadians

Earth observation missions drive many of the changes that are improving our quality of life by helping our government deliver on priorities such as protection of the environment, sustainable development, management of natural resources, understanding climate change, monitoring air quality, and providing support for disaster management. For instance, space based Earth observation enables monitoring of the environment with unparalleled coverage and scope, enhancing our forecasting capabilities and our understanding of environmental systems. Earth observation data are used for sustainable management and development of natural resources, land use, fisheries and agriculture.

EO missions are also critical to security and sovereignty, offering cost-effective, widearea surveillance of land and maritime environments that are difficult to access, such as coastal approaches and the Northwest Passage.

Among Canada's government users benefiting from EO data are Environment Canada, Fisheries and Oceans Canada, the Canadian Ice Service, Natural Resources Canada, the Department of National Defence, and the provinces and territories.

To learn more about the Earth Observation Program Activity, go to: http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/resources/publications/default.asp#parliament

#### **Program Activity: Space Science and Exploration**

Program Activity Priority: The program activity objective is to better understand the Solar System and the Universe; expand our knowledge on the constituent elements and origins of life; and strengthen a human presence in space. In doing so, the CSA will sustain and increase Canada's contribution to humankind's scientific knowledge, to the exploration of our solar system and the Universe and to the development of related technologies.

SPACE SCIENCE AND EXPLORATION (SE)

PROGRAM ACTIVITY PERFORMANCE MEASUREMENT				
Expected Result #1	Performance Indicators			
Participation in Canadian and international missions expands the scientific knowledge base made available to Canadian academia and R&D communities in the areas of astronomy, space exploration and solar-terrestrial relations, as well as in physics and life sciences.	Proportion of active missions relative to the total number of missions supported by Canada in the SE priority areas.      Number of scientific/technological applications developed as a result of CSA's			

## participation in space missions and/or support to projects/activities in SE. 3. Number of peer-reviewed papers produced in academia and the R&D community in

Canada recognizing CSA's support through its participation in space missions and/or support to projects/activities in SE.

#### Planning and Reporting Continuity:

RPP 2008-2009 and DPR 2007-2008:

http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/resources/publications/default.asp#parliament

RESOURCES	2009-2010	2010-2011	2011-2012
FINANCIAL (\$ in millions)	143.3	117.6	103.8
HUMAN (FTEs)	191.9	183.1	178.2

## Summary of the Planning Highlights for Space Science and Exploration

Canada is participating in the James Webb Space Telescope (JWST), a major international facility-class space observatory that will be launched in 2013. The JWST is a successor to the highly successful Hubble Space Telescope. Canada is responsible for the design and construction of the Fine Guidance Sensor (FGS) which ensures the very precise pointing of the telescope and the provision to the

international astronomical community of simultaneous images. Through the CSA's contribution Canadian astronomers will have guaranteed access to 5% of the observing time on the telescope.

- The CSA will continue to support the International Space Station (ISS) assembly and maintenance operations and will initiate operational use of Dextre as a new tool to effect repairs on the ISS. In return Canada gained rights to use the ISS resources and as the crew size increases, CSA is working to fully exploit the long-term access to a space environment as a platform for microgravity research on fluid physics, human physiology, and materials processing.
- The CSA will maintain its human space flight expertise. Canadian astronauts Robert Thirsk and Chris Hadfield are now on training. One is in preparation for the first Canadian long-duration space flight on the ISS in May 2009. Canadian astronaut Julie Payette has been assigned to a Space Shuttle flight in the summer of 2009. To ensure that Canada has enough astronauts to fully take advantage of its investment in the ISS, the CSA will conclude its recruitment campaign with the selection of two new astronauts by May 2009.
- The CSA will continue to participate actively to the International Space Exploration Coordination Group that was created in 2007 to promote collaboration among space agencies for the exploration of the moon and Mars exploration to various space agencies around the world. The CSA established exploration core activities will benefit from additional funding of \$110 million over three years announced in budget 2009 to contribute to the development of terrestrial prototypes for space robotic vehicles, such as the Mars Lander and Lunar Rover, and for the further development of other technologies and space robotics. These prototypes will be tested here on Earth in terrestrial analogue missions.

#### **Benefits for Canadians**

In today's context of environmental change and resource depletion, fundamental and applied research in physical and life sciences and in space exploration has great potential to bring about socio-economic benefits in ways that will greatly improve how we live, prosper, and evolve on our planet. For instance, the development of a surface mobility capability on the Moon will require the use of solar-powered electrical propulsion vehicles, which, in turn, could well lead the way toward spin-off commercialization of green technologies for the transport vehicles of the future. Space exploration, science and technology endeavours, which often involve international partners, will continue to position the CSA to play an influential role in building strong and mutually beneficial partnerships with an increasing number of space faring countries. In striving to become one of the most advanced, connected and innovative nations in the world, Canada offers and shares tremendous opportunities for the prosperity of global commerce and the safety of the global community through the peaceful use of space.

To learn more about Space Science and Exploration Program Activity, go to: http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/resources/publications/default.asp#parliament

#### **Program Activity: Satellite Communications**

**Program Activity Priority:** The program activity objective is to provide all Canadians with the means to participate and fully benefit from the global information age.

SATELLITE COMMUNICATIONS (SC) PROGRAM ACTIVITY PERFORMANCE MEASUREMENT		
Expected Result #1 Performance Indicators		
State-of-the-art systems and applications are developed to satisfy the needs of the Canadian government and population in order to ensure that Canada remains a world leader in satellite communications.	Proportion of active missions relative to the total number of missions supported by Canada in the SC priority areas.      Number of technological applications developed as a result of CSA's participation in space missions and/or support to projects/activities in SC.	

#### Planning and Reporting Continuity:

RPP 2008-2009 and DPR 2007-2008:

http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/resources/publications/default.asp#parliament

RESOURCES	2009-2010	2010-2011	2011-2012
FINANCIAL (\$ in millions)	20.3	14.9	9.9
HUMAN (FTEs)	14.2	13.1	13.1

## **Summary of the Planning Highlights for Satellite Communications**

- The CSA will work to optimise the use of the Government of Canada capacity credit for broadband telecommunications services in the North. Additional demonstration of Ka-band technology will improve the use of the Anik F2 by northern communities for trials of innovative services by government departments. The contract for ground segment upgrades and the procurement for the terminals are expected to be completed by the end of 2009. The planning of the utilization phase for the years 7 and 8 is ongoing. A Call for Interest to potential end-users in the northern communities will be issued in summer 2009.
- The CSA will complete the assessment of the requirements of the Canadian government users for a polar satellite system as part of a joint study with Department of National Defence and Environment Canada. The Concept of the Polar Communications and Weather Mission is to put a constellation of satellites in a highly elliptical orbit over the North Pole to monitor weather and provide communication services in the Arctic region. The weather component of the mission falls within the Earth Observation program activity, while the polar communication falls within the Satellite Communication program activity.

■ In 2004-2005, as part of the CASSIOPE Mission Contribution Program, the CSA initiated the development and demonstration of the Cascade telecommunications payload on a small satellite spacecraft. This small satellite spacecraft is fully designed and constructed by Canadian companies. Environmental testing of the spacecraft will be completed in 2009 with the launch scheduled for the end of the year. Cascade is the precursor of a communication satellite constellation that will help position Canadian industry on the international market, both as a supplier of advanced components and as a service provider of high-volume, high-data-rate telecommunications anywhere in the world.

#### **Benefits for Canadians**

Satellite Communications facilitates the linking of all Canadians by increasing the delivery of non-commercial services to Canadian remote communities, and support federal government department's program delivery.

Space infrastructure allows access and dissemination of timely health, cultural, security and safety related information to all Canadians wherever they live in Canada. Satellite communication is essential to provide Canadians living in remote areas with timely access to expert knowledge and expertise related to health and education through a range of non-commercial services including: e-government, e-learning, tele-justice, tele-education, as well as tele-medicine in areas such as tele-psychiatry, tele-radiology, tele-surgery, and tele-consultations.

To learn more about Satellite Communications Program Activity, go to: <a href="http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/resources/publications/default.asp#parliament">http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/resources/publications/default.asp#parliament</a>

## 2.1.1 Program Sub-Activities in Earth Observation, Space Science and Exploration, and Satellite Communications

All three program activities, Earth Observation, Space Science and Exploration, and Satellite Communications, share the same three program sub-activities: Enabling Research, Space Mission Development and Space Mission Operations. The program sub-activities are measured with the same expected results and indicators which demonstrate how the combination of the three levels of its projects and activities' life cycle contributes synergistically across program activities to the achievement of the S&T Strategy's objective: "make Canada a world leader in science and technology and a key source of entrepreneurial innovation and creativity". In doing so, this level of performance measurement embraces the S&T Strategy principle: "enhancing accountability".

## Program Sub-Activity: Enabling Research – EO, SE and SC

**Objective:** Provide leadership, coordination or support to Earth Observation, Space Science and Exploration, and Satellite Communications applied research and experimental development in line with the CSA's priorities and stakeholders' expectations in order to increase the knowledge base and devise new applications through space missions, and to allow the transfer of intellectual property and proven technologies to Canadian industry, academia, and government organizations.

Expected R	esult #1	Perf	ormance Indic	ators
New project/mission concepts that progress to subsequent development phases related to Agency's priorities.		presented to the retained for sub 2. Quality of the average evaluate the Priority Rar	e concepts retain ion rating obtain king Frameworl	ed based on the led according to c.
Expected R	esult #2	Peri	ormance Indic	cator de la
The CSA's in-house personnel are highly qualified, with recognized expertise, and are supported by a high-technology infrastructure that is suited to all Enabling Research projects/missions.		1. Number of consulting requests received by CSA personnel from external sources such as the private sector, academia and other space agencies.		ources such as
ENABLING RESEARCH RESOURCES		2009-2010	2010-2011	2011-2012
	Earth Observation	23.3	27.4	27.2
FINANCIAL (\$ in millions)	Space Science and Exploration	44.5	42.5	42.4
Satellite Communications		14.7	10.9	8.9
Earth Observation		14.6	14.6	14.6
HUMAN (FTEs)	HUMAN (FTEs)  Space Science and Exploration		43.7	39.3
	Satellite Communications	0.0	0.0	0.0

## Program Sub-Activity: Space Mission Development – EO, SE and SC

**Objective:** Provide coordination or support to the development of Earth Observation, Space Science and Exploration, and Satellite Communications space missions in line with CSA's priorities and stakeholders' expectations through the definition, critical design, manufacturing, integration, testing and delivery phases leading to launch and early operations of space systems.

Expected Result #1		Perf	ormance India	cator
Space mission proposals that efficiently, effectively and economically progress to subsequent operations phases in accordance with objectives, requirements, initial or revised specifications.		1. Percentage of projects requiring more than one EPA (Effective Project Approval) or an amendment to initial EPA over the total number of projects.  Performance Indicator		
The CSA's in-house personnel are highly qualified, with recognized expertise, and are supported by a high-technology infrastructure that is suited to all Space Mission Development projects.		Rate of expertise matrix support to all of CSA's program activities.		
SPACE MISSION DEVELOPMENT RESOURCES		2009-2010	2010-2011	2011-2012
	Earth Observation	48.2	43.8	64.3
FINANCIAL (\$ in millions)			19.8	8.5
Satellite Communications		5.6	4.0	0.9
Earth Observation		36.9	22.6	17.7
HUMAN (FTEs)	Space Science and Exploration	16.9	14.4	14.4
	Satellite Communications	14.2	13.1	13.1

## Program Sub-Activity: Space Mission Operations – EO and SE

**Objective:** Provide coordination or support to the operations of Earth Observation, and Space Science and Exploration space missions in line with the CSA's priorities and stakeholders' expectations through the development and conduct of on-orbit operations, system maintenance and logistic support, as well as data handling and delivery.

Expected Result #1		Performance Indicators		
The CSA's in-house personnel are highly qualified, with recognized expertise, and are supported by a high-technology infrastructure that is suited to all Space Mission Operations activities.		<ol> <li>Annual rate of investment in maintenance and improvement of the infrastructure required for missions in operation phases.</li> <li>Quality of the internal expertise specializing in advice and technology-watch to ensure the successful flow of missions reaching operation phases.</li> </ol>		
SPACE MISSION OPERATIONS RESOURCES		2009-2010	2010-2011	2011-2012
FINANCIAL	Earth Observation	14.2	14.3	13.8
(\$ in millions)	Space Science and Exploration	55.4	55.3	52.8
TIVE AND COURTS	Earth Observation		27.3	27.5
HUMAN (FTEs)	Space Science and Exploration	127.5	125.0	124.5

#### 2.2 TECHNOLOGY DEVELOPMENT PROGRAM ACTIVITY

Program Activity: Generic Technological Activities in support of Earth Observation, Space Science and Exploration, and Satellite Communications

**Program Activity Priority:** Provide leadership, coordination or support to Earth Observation, Space Science and Exploration, and Satellite Communications through activities that are generic in their nature since they contribute to all three program activities.

## GENERIC TECHNOLOGICAL ACTIVITIES (GTA) IN SUPPORT OF EO, SE AND SC PROGRAM ACTIVITY PERFORMANCE MEASUREMENT

Expected Result #1	Performance Indicators
Canada's industrial technological capabilities can meet the needs of future space missions and activities.	1. Ratio of the number of priority technologies identified for future EO, SE and SC missions to the number of priority technologies developed in GTA.
	2. Number of priority technologies supported that are ready to be used.

#### Planning and Reporting Continuity:

RPP 2008-2009 and DPR 2007-2008:

http://www.asc-csa.gc.ea/asc/eng/resources/publications/default.asp#parliament

RESOURCES	2009-2010	2010-2011	2011-2012
FINANCIAL (\$ in millions)	53.8	55.6	57.8
HUMAN (FTEs)	137.7	151.8	156.1

## Summary of the Planning Highlights of Generic Technological Activities

- Through a variety of procurement mechanisms, the Space Technology Development Program will encourage industry and research organizations to propose innovative technologies, retire risk on the critical technologies required for future missions of Canadian interest, and contribute to the enhancement of Canadian capabilities.
- The CSA will manage its portfolio of patents and intellectual property licenses and conduct commercialization assessments in order to support the transfer of space technologies and their applications to other sectors of the economy and enhance Canada's industrial competitiveness.
- The David Florida Laboratory will continue to provide world-class and cost-effective environmental space qualification services for the assembly, integration and testing of spacecraft systems to CSA's programs, as well as national and international clients.

#### **Benefits for Canadians**

Through its R&D investments and the resulting transfers of applications to the private and public sectors, the CSA's programs and activities attract highly educated and highly skilled labour that contributes to Canada's knowledge-based economy; helps enhance the Canadian space industry's competitiveness by encouraging dynamic trade relationships with other nations; and increases Canada's ability to compete in the global marketplace.

To learn more about Generic Technological Activities Supporting Earth Observation, Space Science and Exploration, and Satellite Communications Program Activity, go to: <a href="http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/resources/publications/default.asp#parliament">http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/resources/publications/default.asp#parliament</a>

## 2.2.1 Technology Development Program Sub-Activities

This program activity has two program sub-activity levels: Enabling Research and Space Mission Development. The combination of the two levels of its projects and activities' life cycle contributes synergistically to the achievement of the S&T Strategy's objective: "make Canada a world leader in science and technology and a key source of entrepreneurial innovation and creativity". In doing so, this level of performance measurement embraces the S&T Strategy principle: "enhancing accountability".

### Program Sub-Activity: Enabling Research - GTA in support of EO,SE and SC

**Objective:** Provide leadership, coordination or support EO, SE and SC applied research and experimental development in line with the CSA's priorities and stakeholders' expectations.

Expected Result #1		Performance Indicator		
Space technology concepts that support projects/missions related to Agency's priorities.		Rate of adherence to the technology development plan/track records.		
Expected Result #2	2		Performance I	ndicators
Canadian industries and research organizations that are actively involved in space R&D.		<ol> <li>Number of requests received vs. the number of requests accepted.</li> <li>Number of requests received vs. the number of requests funded.</li> </ol>		
RESOURCES	2009-2	010	2010-2011	2011-2012
FINANCIAL (\$ in millions)	46.2	2	46.0	46.0
HUMAN (FTEs)	94.7	7	108.8	113.1

Program Sub-Activity: Space Mission Development – GTA in support of EO, SE and SC

**Objective:** Provide coordination or support to the development of EO, SE and SC space missions in line with CSA's priorities and stakeholders' expectations through the definition, critical design, manufacturing, integration, testing and delivery phases leading to launch and early operations of space systems.

Expected Result #1		Performance Indicators			
The CSA's in-house personnel are he qualified, with recognized expertises supported by a high-technology infresthat is suited to all Space Mission Deprojects.	zed expertise, and are chnology infrastructure		1. Number of aerospace related missions, projects/activities supported by David Floric Laboratory (DFL) facilities.		
RESOURCES	2009-2	010	2010-2011	2011-2012	
FINANCIAL (\$ in millions)	7.6		9.6	11.8	
HUMAN (FTEs)	43.0	)	43.0	43.0	

#### SPACE AWARENESS AND LEARNING PROGRAM ACTIVITIES 2.3

**Program Activity: Space Awareness and Learning** 

Program Activity Priority: The program activity objective is to further public understanding and engagement with regards to space related issues, ultimately leading to improving the scientific literacy of Canadians by carrying out a national awareness and learning initiative in support of the Canadian Space Program.

SPACE AWAREN	NESS AND LEARNING
PROGRAM ACTIVITY PER	RFORMANCE MEASUREMENT
Expected Result #1	Performance Indicator
Targeted level of awareness of space among Canadians is reached.	1. Survey results obtained every 3 years.

RPP 2008-2009 and DPR 2007-2008:

http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/resources/publications default asn#parliament

RESOURCES	2009-2010	2010-2011	2011-2012
FINANCIAL (\$ in millions)	8.9	8.8	8.8
HUMAN (FTEs)	26.0	24.0	24.0

## Summary of the Planning Highlights for Space Awareness and Learning

- CSA will carry out two awareness campaigns, one related to Canadian astronaut missions, Dr. Robert Thirsk who will remain on the International Space Station for a stay of 6 months, and Julie Payette on the Space Shuttle Endeavour; and the other supporting the launches of Canadian satellites NEOSSAT and CASSIOPE.
- CSA will pursue professional development workshops and teaching initiatives and will expand access by primary and secondary level students and educators to space learning materials through partnered initiatives with schools and other institutions.

#### **Benefits for Canadians**

The CSA fosters science and technology literacy as a mean to influence the career choices of young Canadians towards science and technology. It also offers opportunities to enhance the expertise of Canadian scientists, engineers and physicians in space science, space technology and space medicine.

To learn more about Space Awareness and Learning Program Activity, go to: http://www.asc-esa.ge.ca-ase eng resources publications default.asp=parliament

## 2.3.1 Space Awareness and Learning Program Sub-Activities

This program activity has two program sub-activity levels: Awareness and Learning. The combination of the two levels of projects and activities contributes synergistically to the achievement of the S&T Strategy's objective: "make Canada a world leader in science and technology and a key source of entrepreneurial innovation and creativity". In doing so, this level of performance measurement embraces the S&T Strategy principle: "enhancing accountability".

#### **Program Sub-Activity: Awareness**

**Objective:** Increase public awareness and understanding of how space affects and improves the quality of life.

Expected Result #	Performance Indica		ndicator	
Target audience is reached through activities.	n outreach	1. Num	ber of initiatives acc	ording to targeted
RESOURCES	2008-2	2009	2009-2010	2010-2011
FINANCIAL (\$ in millions)	5.9		5.9	5.9
HUMAN (FTEs)	21.	0	19.0	19.0

### **Program Sub-Activity: Learning**

**Objective:** Direct a sustained multi-dimensional and inter-active learning program to build knowledge and enhance interest in space science and technology.

Expected Result #1		Performance Indicators		
Canadian educators and students further their learning related to science and technology through the space theme.		Number of educators reached through professional development initiatives.      Number of students reached through learning activities.		
RESOURCES	2009-2	010	2010-2011	2011-2012
FINANCIAL (\$ in millions)	3.0		2.9	2.9
HUMAN (FTEs)	5.0		5.0	5.0

#### 2.4 INTERNAL SERVICES PROGRAM ACTIVITIES

**Program Activity: Internal Services** 

**Program Activity Priority**: To implement the government's commitment to modern public service management in accordance with the Management Accountability Frameworks expectations.

INTERNAL SERVICES PROGRAM ACTIVITY PERFORMANCE MEASUREMENT				
Expected Result #1	Performance Indicator			
Internal Services provide an added value to CSA managers in the performance of their duties.	I. Internal Services provided meet standards set under government-wide policies.      CSA's rating against MAF criteria based on Round VI assessment.			
Expected Result #2	Performance Indicators			
The three highest priority risks identified in the CSA corporate risk profile are addressed and mitigated.	1. Mitigation action plans are implemented against the three corporate risks identified as highest priorities.			

#### Planning and Reporting Continuity:

RPP 2008-2009 and DPR 2007-2008:

http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/resources/publications/default.asp#parliament

RESOURCES	2009-2010	2010-2011	2011-2012
FINANCIAL (\$ in millions)	43.0	41.6	41.7
HUMAN (FTEs)	263.4	267.7	266.8

## 2.4.1 Internal Services Program Sub-Activities

This program activity has three program sub-activity levels: Governance and Management Support, Resources Management Services and Asset Management Services. However, the sub-activity Asset Management Services is not addressed in this report.

## Program Sub-Activity: Governance and Management Support

**Objective**: Implement the government's commitment to modern public service management in the area of governance and management support in accordance with the Management Accountability Framework's expectations.

RESOURCES	2008-2009	2009-2010	2010-2011
FINANCIAL (\$ in millions)	10.3	10.5	10.6
HUMAN (FTEs)	60.0	64.9	65.0

#### Summary of the Planning Highlights for Governance and Management Support

- In order to align the CSA's strategies, planning priorities, funding levels, and operations, once approved by the government, the Long Term Space Plan will be integrated in the corporate finances, work planning, and performance measurement information systems for the planning of 2010-2011. In the interim, the CSA performance data analysis capacity will be upgraded to meet the performance measurement framework requirements by 2010-2011.
- In order to ensure that ongoing departmental operation control processes are audited, the CSA will implement a departmental audit committee, in collaboration with the Treasury Board Secretariat (TBS). This committee will be responsible to follow-up on the action plans prepared after internal audit reports.
- In order that project and program management meets standards set by the new Government wide Project Management Policy, the CSA will submit TBS a Project Capacity and Risk Assessment in 2009-2010.

### **Program Sub-Activity: Resources Management Services**

**Objective**: Implement the government's commitment to modern public service management in the area of resource management support in accordance with the Management Accountability Framework's expectations.

RESOURCES	2008-2009	2009-2010	2010-2011
FINANCIAL (\$ in millions)	18.8	17.2	17.2
HUMAN (FTEs)	169.0	167.8	166.8

## Summary of the Planning Highlights for Resources Management Services

- In order to align the CSA's strategies, planning priorities, funding levels, and operations, once approved by the government, the Long Term Space Plan will be integrated in the corporate financial systems at the beginning of 2010-2011.
- The CSA will fine tune its internal control procedures to assure its managers that all payments are compliant with current financial policies.
- The CSA will continue the implementation of its 2007-2010 Integrated Corporate Human Resources Plan and will integrate the key leadership competency profile into its human resources strategies and management activities.

## **SECTION 3: SUPPLEMENTARY INFORMATION**

#### 3.1 FINANCIAL TABLES

The annexes are linked to the Report on Plans and Priorities 2009-2010 posted on the Treasury Board of Canada Secretariat Web site at: http://www.tbs-sct.gc.ca/est-pre/estime.asp

Annexe 1: Details on Transfer Payments Program (TPPs)

Annexe 2: Internal Audits

Annexe 3: Evaluations

Annexe 4: Sources of Respendable and Non-Respendable Revenue

Annexe 5: Status Report on Major Crown Projects (MCPs)

Annexe 6: Summary of Capital Spending by Program Activity

Annexe 7: User Fees

#### 3.2 CSA CONTRIBUTIONS TO GOVERNMENT OF CANADA OUTCOMES

http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/resources/publications/default.asp#parliament

#### 3.3 INDEX OF CSA SPACE MISSIONS

http://www.asc-csa.gc.ca/asc/eng/resources/publications.default.asp#parliament







# SECTION 3: RENSEIGNEMENTS SECTION 3: RENSEIGNEMENTS

#### 3.1 TABLEAUX FINANCIERS

Les annexes sont en lien avec le Rapport sur les plans et les priorités de 2009-2010 affiché sur le site Web du Secrétariat du Conseil du Trésor à l'adresse : <a href="http://www.tbs-sct.gc.ca/est-pre/estimf.asp">http://www.tbs-sct.gc.ca/est-pre/estimf.asp</a>

Annexe 1: Renseignements sur les programmes de paiements de transfert (PPT)

Annexe 2: Vérifications internes

Annexe 3: Evaluations

Annexe 4: Sources des revenus disponibles et des revenus non disponibles

Annexe 5: Rapport d'étape sur les grands projets de l'État (GPE)

Annexe 6: Sommaire des dépenses d'immobilisations par activité de programmes

Annexe 7: Frais d'utilisation

## 3.2 CONTRIBUTIONS DE L'ASC AUX RÉSULTATS DU GOUVERNEMENT DU CANADA

http://www.asc-csa.gc.ca/fra/publications/dcfault.asp#Parlement

#### 3.3 INDEX DES MISSIONS SPATIALES DE L'ASC

http://www.asc-csa.gc.ca/fra/publications/default.asp#Parlement

## Résumé des faits saillants prévus en matière de services de gestion des ressources

- Afin d'harmoniser les stratégies, les priorités de planification, les niveaux de financement et les opérations de l'ASC, le Plan spatial à long terme, une fois approuvé par le gouvernement, sera intégré aux systèmes financiers de l'ASC au début de 2010-2011.
- L'ASC peaufinera ses procédures de contrôle internes afin d'assurer à ses gestionnaires que tous les paiements sont conformes aux politiques financières en vigueur.
- L'ASC poursuivra la mise en œuvre de son Plan intégré des ressources humaines couvrant la période de 2007 à 2010. De plus, le profil des principales compétences en leadership sera intégré aux stratégies et aux activités de gestion des ressources humaines.

## Sous-activité de programmes : Soutien à la gouvernance et à la gestion

**Objectif**: Mettre en œuvre l'engagement du gouvernement en matière de gestion moderne de la fonction publique dans le domaine du soutien à la gouvernance et à la gestion, en accord avec les attentes du Cadre de responsabilisation de gestion.

1102-0102	0107-6007	6007-8007	KESSOURCES
9,01	5,01	10,3	FINANCIÈRES (en millions de \$)
0,29	6Ԡ9	0'09	HUMAINES (ETP)

## Résumé des faits saillants prévus en matière de soutien à la gouvernance et à la gestion

- Afin d'harmoniser les stratégies, les priorités de planification, les niveaux de financement et les opérations de l'ASC, le Plan spatial à long terme, une fois approuvé par le gouvernement, sera intégré aux systèmes d'information sur les finances, les plans de travail et les mesures du rendement de l'Agence dans la planification de 2010-2011. Entre temps, les capacités d'analyse de données sur le rendement de l'ASC seront améliorées de manière à pouvoir répondre aux exigences du cadre de mesure du rendement pour 2010-2011.
- Afin de s'assurer que les processus de contrôle des opérations de l'Agence sont vérifiés, l'ASC mettra en place un comité ministériel de vérification en collaboration avec le Secrétariat du Conseil du Trésor. Ce comité sera chargé d'assurer le suivi des plans d'action découlant des rapports de vérification interne.
- Afin de s'assurer qu'elle respecte les normes en matière de gestion de programmes et de projets précisées dans la Politique sur la gestion des projets s'appliquant à l'échelle du gouvernement, l'ASC présentera une évaluation des capacités et des risques de projet en 2009-2010.

## Sous-activité de programmes : Services de gestion des ressources

**Objectif**: Mettre en œuvre l'engagement du gouvernement en matière de gestion moderne de la fonction publique dans le domaine de l'appui à la gestion des ressources, en accord avec les attentes du Cadre de responsabilisation de gestion.

2010-2011	2009-2010	6002-8002	KESSOURCES
7,71	2,71	8,81	FINANCIÈRES (en millions de \$)
8,681	8,731	0'691	HUMAINES (ETP)

## 2.4 ACTIVITÉ DE PROGRAMMES ASSOCIÉE AUX SERVICES INTERNES

Activité de programmes: Services internes

**Priorité de l'activité de programmes**: Mettre en œuvre l'engagement du gouvernement en matière de gestion moderne de la fonction publique, en accord avec les attentes du Cadre de responsabilisation de gestion.

8'997	<i>L</i> ' <i>L</i> 97	₹897		HUMAINES (ETP)		
<i>L</i> 'I†	9'[†	0,54		FINANCIÈRES (en millions de \$)		
2102-1102	2010-2011	2009-2010		KESSONKCES		
	າແລແເລງ.	ns¶#qse.	iluslab/znoi	http://www.asc-csa.gc.ca/fra/publical		
				RPP 2008-2009 et RMR 2007-2008		
	rapports:	ation de	qe brésent	Suivi en matière de planification et		
		priorita		atténués.		
_	ationnels définis cor		ţ9	organisationnels de l'ASC sont gérés		
	re à l'égard des trois			l'analyse de gestion des risques		
sim mos noitannètte	plans de mesures d'a	I. Des	Les trois risques prioritaires définis dans			
Indicateurs de rendement			Résultat prévu no 2			
	elon l'évaluation de					
port aux critères du	qer raq DSA'l əb əto	2. La co				
canbraga a	nementales.					
	I. Les services internes fournis respectent les normes établies en vertu des politiques			ajoutée aux gestionnaires de l'ASC da		
sel triatsariar sim	not samatni sasivnas	9911	and	Les Services internes donnent une va		
endement	Indicateurs de rendement			Résultat prévu nº 1		
MES	MESURE DU RENDEMENT DE L'ACTIVITÉ DE PROGRAMMES					
	·					
	Sal	INLEBN	SERVICES			

## 2.4.1 Sous-Activités de programmes associées aux services internes

Cette activité de programmes comprend trois niveaux de sous-activités : soutien à la gouvernance et à la gestion, services de gestion des ressources, et services de gestion des biens. Toutefois la sous-activité services de gestion des biens n'est pas abordée dans ce rapport.

## Sous-activité de programmes : Éducation

**Objectif:** Diriger un programme d'apprentissage multidimensionnel et interactif pour façonner des connaissances et accroître l'intérêt pour les sciences et les technologies spatiales.

0,5	0,2	0,2		HUMAINES (ETP)
6'7	6'7	0,5		FINANCIÈRES (en millions de \$)
2011-2012	1102-0102	0102-6002		KEZSONKCES
Nombre d'éducateurs rejoints dans le cadre d'initiatives de perfectionnement professionnel.      Nombre d'élèves rejoints dans le cadre d'activités d'apprentissage.  d'activités d'apprentissage.			iteurs et	Le perfectionnement des connaissanc sciences et en technologies des éduca des élèves canadiens par l'intermédia thème de l'espace.
endement	Indicateurs de rendement			Résultat prévu n° 1

## Retombées pour les Canadiens

L'ASC favorise la culture scientifique et technologique en tant que moyen d'inciter les jeunes canadiens à épouser des carrières dans ces domaines. Elle offre également aux scientifiques, aux ingénieurs, et aux médecins canadiens des opportunités d'enrichissement de leurs compétences dans les domaines des sciences, des technologies spatiales et de la médecine spatiales.

Pour en savoir plus sur l'activité de programmes Sensibilisation à l'espace et l'éducation, consulter le site :  $\frac{http://www.asc-csa.gc.ca/fra/publications/default.asp#Parlement}{http://www.asc-csa.gc.ca/fra/publications/default.asp#Parlement}$ 

## 2.3.1 Sous-activités de programmes en sensibilisation à l'espace et en éducation

Cette activité de programmes comprend deux niveaux de sous-activités : sensibilisation et éducation. La combinaison de ces deux niveaux de projets et d'activités contribue à l'atteinte de l'objectif de la Stratégie de S et T : « faire du Canada un chef de file mondial dans le domaine des sciences et de la technologie et une source importante d'innovation et de créativité entrepreneuriales ». Ce niveau de mesure du rendement appuie le principe de la Stratégie de S et T « Augmenter la responsabilisation ».

## Sous-activité de programmes : Sensibilisation

**Objectif:** Accroître la sensibilisation et la compréhension du public quant à la façon dont l'espace affecte et améliore la qualité de vie.

0,91	0,61	0,12		HUMAINES (ETP)
6'\$	6'\$	6'\$		FINANCIÈRES (en millions de \$)
1102-0102	0107-6007	6007-8007		KESSONKCES
1. Nombre d'initiatives en fonction des publics ciblés.			diaire	Atteinte du public ciblé par l'intermé d'activités de sensibilisation.
Indicateur de rendement				Résultat prévu nº 1

## 2.3 ACTIVITÉ DE PROGRAMMES EN SENSIBILISATION À L'ESPACE ET EN ÉDUCATION

Activité de programmes : Sensibilisation à l'espace et éducation

**Priorité de l'activité de programmes :** L'objectif de l'activité de programmes est d'approfondir la compréhension et d'encourager l'engagement du public envers duestions liées à l'espace pour finalement mener à l'amélioration des connaissances scientifiques des Canadiens par l'intermédiaire d'une initiative nationale de sensibilisation et d'éducation à l'appui du Programme spatial canadien.

2011-2012	2010-2011	0102-6007		KEZZONKCEZ			
PP 2008-2009 et RMR 2007-2008 : tp://www.asc-csa.gc.ca/fra/publications/default.asp#Parlement							
	le rapports :	b noitetn	qe brései	Suivi en matière de planification et			
1. Résultats de sondages obtenus tous les 3 ans.			Canadiens	Le niveau visé de sensibilisation des la l'espace est atteint.			
Indicateur de rendement				Résultat prévu nº 1			
(ES)	E ET ÉDUCATION IVITÉ DE PROGRAMA						

## Résumé des saillants prévus en Sensibilisation à l'espace et en éducation

0,92

6,8

HUMAINES (ETP)

FINANCIÈRES (en millions de \$)

- L'ASC mènera deux campagnes de sensibilisation; une sera en lien avec les missions des astronautes canadiens Robert Thirsk qui s'envolera à bord de la navette Endeavour; et, l'autre portera sur les lancements des satellites NEOSSAT et CASSIOPE.
- L'ASC mènera des ateliers de développement professionnel et des initiatives d'enseignement, et élargira l'accès à du matériel d'apprentissage sur l'espace aux étudiants et éducateurs des niveaux primaires et secondaires grâce à des initiatives de partenariats avec des écoles et d'autres établissements.

0,42

8,8

0,42

8,8

1,511	8,801		L't6	HUMAINES (ETP)
0'9†	0'97	7,94		FINANCIÈRES (en millions de \$)
2102-1102	2010-2011	010	7-6007	KESSOURCES
tées.	bre de demandes rec de demandes accep lore de demandes rec	nombre 2. Nom		Des entreprises et des établissements recherche canadiens participant active recherche-développement spatiale.
endement	Indicateurs de r			Résultat prévu n° 2
	t de respect au plan o ogique / aux feuilles			Des concepts de technologies spatiale supportent des projets / missions en l'ASC.
endement	Indicateur de r			Résultat prévu nº 1

# Sous-activité de programmes : Développement de missions spatiales – ATG en appui à OT, SE et SC

**Objectif:** Coordonner ou appuyer le développement de missions spatiales en OT, en SE et en TS en lien avec les priorités de l'ASC et les attentes des intervenants par le biais des phases de définition, de conception critique, de fabrication, d'intégration, d'essais et de livraison menant au lancement et à l'exploitation initiale de systèmes spatiaux.

HUMAINES (ETP)	0'87		0,54	0,54
FINANCIÈRES (en millions de \$)	9'L		9'6	8,11
KEZSONKCES			2010-2011	2011-2012
L'ASC maintient une expertise intern hautement qualifiée et réputée, suppoune infrastructure de haute technolog appropriée à tous les projets de déve de missions spatiales.	portée par gie	d'activi	bre de missions, de tés associés au don s par le Laboratoire	aine spatial et
Résultat prévu n° 1	Résultat prévu nº 1		Indicateur de r	endement

- L'ASC entend gérer son portefeuille de brevets et de licences de propriété intellectuelle ainsi que procéder à des évaluations à des fins de commercialisation de manière à appuyer le transfert des technologies spatiales et de leurs applications à d'autres secteurs de l'économie et à renforcer la compétitivité industrielle du Canada.
- Le Laboratoire David Florida (LDF) continuera de fournir aux programmes de l'ASC et à des clients commerciaux des services de spatioqualification en environnement, économiques et de calibre international, en vue de l'assemblage, de l'intégration et de l'essai de systèmes et de sous-systèmes spatiaux.

#### Retombées pour les Canadiens

Grâce à des investissements dans la recherche-développement et aux transferts connexes d'applications aux secteurs public et privé, les programmes et les activités de l'ASC attirent une main-d'œuvre de formation supérieure et hautement spécialisée qui contribue à l'économie canadienne du savoir. Ils aident également à stimuler la compétitivité de l'industrie spatiale en encourageant l'établissement de relations commerciales dynamiques avec d'autres pays, et ils permettent au Canada de mieux se positionner sur le marché mondial.

Pour en savoir plus sur l'activité de programmes. Activités liées à la technologie de nature générique en appui à l'observation de la Terre, des sciences et de l'exploration spatiales et des télécommunications par satellites, consulter le site : http://www.asc-csa.gc.ca/fra/publications/default.asp#Parlement

## 2.2.1 Sous-activités de programmes en développement de technologies

Cette activité de programmes comprend deux niveaux de sous-activités: Recherche habilitante et Développement de missions spatiales. La combinaison de ces deux niveaux dans le cycle de vie des projets et activités contribue de manière synergique à l'atteinte de l'objectif de la Stratégie de S et T: « faire du Canada un chef de file mondial dans le domaine des sciences et de la technologie et une source importante d'innovation et de créativité entrepreneuriales ». Ce niveau de mesure du rendement appuie le principe de la Stratégie de S et T « Augmenter la responsabilisation ».

Sous-activité de programmes : Recherche habilitante - ATG en appui à OT, SE et SC

**Objectif**: Faire preuve de leadership, coordonner ou appuyer la recherche appliquée et le développement expérimental en OT, en SE et en TS en lien avec les priorités de l'ASC et les attentes des partenaires.

#### **TECHNOLOGIES** DE PROGRAMMES EN DÉVELOPPEMENT ACTIVITÉ DE

télécommunications par satellites appui à l'observation de la Terre, des sciences et de l'exploration spatiales et des Activité de programmes : Activités liées à la technologie de nature générique en

tout aussi bien contribuer à l'une ou à l'autre des trois activités de programmes. télécommunications par satellites grâce à des activités de nature générique qui peuvent appuyer l'observation de la Terre, les sciences et l'exploration spatiales et les Priorité de l'activité de programmes: Faire preuve de leadership, coordonner ou

#### OT, SE ET TS ACTIVITĖS LIĖES À LA TECHNOLOGIE DE NATURE GĖNĖRIQUE (ATG) EN APPUI À

#### MESURE DU RENDEMENT DE L'ACTIVITÉ DE PROGRAMMES

Indicateurs de rendement	Résultat prévu nº L
I. Ratio entre le nombre de technologies prioritaires identifiées pour les futures missions d'OT, de SE et de TS et le nombre de technologies prioritaires développées dans le cadre des ATG.	futures missions et activités spatiales.
2. Nombre de technologies prioritaires qui ont été appuyées et qui sont prêtes à être utilisées. ntion de rapports :	
tageta   10 (14 and	RPP 2008-2009 et RMR 2007-2008 : http://www.asc-csa.gc.ca/fra/publications/default.

2011-2012	1102-0102	0107-6007	KESSOURCES
8'LS	9,22	8,52	FINANCIÈRES (en millions de \$)
1,621	8,121	<i>L'L</i> EI	HUMAINES (ETP)

# générique Résumé des sailsants prévus en Activités liées à la technologie de nature

Canada ainsi qu'à contribuer au renforcement des capacités canadiennes. technologies essentielles et requises pour des missions futures qui intéressent le recherche à proposer des technologies innovatrices, à réduire les risques associés aux technologies spatiales continuera d'inciter l'industrie et les établissements de Par le biais de divers mécanismes d'acquisition, le Programme de développement des

#### Sous-activité de programmes: Exploitation de missions spatiales - OT et SE

**Objectif**: Offrir coordination ou support aux opérations de missions en observation de la Terre ainsi qu'en sciences et exploration spatiales selon les priorités de l'ASC et les attentes des partenaires par le développement et la conduite des opérations en orbite, l'entretien de systèmes et le support logistique, de même que le traitement et la livraison des données.

	Sciences et exploration spatiales	5,721	125,0	124,5
HOMAINES (ETP)	Observation de la Terre	5,62	٤'٢٢	S'L7
(en millions de \$)	Sciences et exploration spatiales	4,22	5,25	8,22
FINANCIÈRES	Observation de la Terre	7'71	٤'۲۱	8,81
EXPLOITATION DE MIS		0102-6002	2010-2011	2011-2012
L'ASC maintient une expe hautement qualifiée et répu une infrastructure de haute appropriée à toutes les acti de missions spatiales.	rtise interne tée, supportée par technologie	I. Taux annuel of et l'amélioration l'exploitation de 2. Qualité de l'e dans la prestatio technologique préussi des mission d'exploitation.	d'investissement de l'infrastructu s missions en co xpertise interne n de conseils et et sinse interne	dans l'entretien re requis pour ours. spécialisée la veille isroulement
Résultat pré	I ou na	soibal	teurs de rend	tneme

#### Sous-activité de programmes : Développement de missions spatiales - OT, SE et TS

**Objective:** Offrir coordination ou support au développement de missions en observation de la Terre, en sciences et exploration spatiales et en télécommunications par satellites selon les priorités de l'ASC et les attentes des partenaires par l'entremise des phases de projet de définition, de conception critique, de fabrication, d'intégration, d'essais et de livraison menant au lancement et au début de l'opérationnalisation de systèmes spatiaux.

ment	ateur de rende	oibal	révu no L	Résultat r
I. Pourcentage de projets ayant nécessité plus d'une ADP (autorisation définitive de projet) ou une modification à l'ADP initiale par rapport à l'ensemble des projets.		spatiales évoluant de ace et économique vers s d'exploitation selon	Des projets de missions	
ment	iteurs de rende	soibnI	ou no z	
<ul> <li>I. Taux de soutien professionnel matriciel à l'ensemble des activités de programmes de l'ASC,</li> </ul>		pertise interne éputée, supportée par ute technologie	L'ASC maintient une ex hautement qualifiée et ra appropriée à tous les pro de missions spatiales.	
2011-2012	2010-2011	0107-6007	AETOPPEMENT DE MISSIONS SPATIALES	
٤٠,49	8,54	7'87	Observation de la Terre	
\$'8	8,91	<b>t</b> 'Et	Sciences et exploration spatiales	FINANCIÈRES (en millions de \$)
6'0	0't	9'\$	Télécommunications par satellites	
<i>L</i> ' <i>L</i> I	9,22	6'98	Observation de la Terre	
<b>b</b> 't1	<b>1</b> 4't	6'91	Sciences et exploration spatiales	HUMAINES (ETP)
13,1	1,51	7,41	Télécommunications par satellites	

manière synergique, quelque soit l'activité de programmes, à l'atteinte de l'objectif de la Stratégie de S et T : « faire du Canada un chef de file mondial dans le domaine des sciences et de la technologie et une source importante d'innovation et de créativité entrepreneuriales ». Ce niveau de mesure du rendement appuie le principe de la Stratégie de S et T « Augmenter la responsabilisation ».

## Sous-activité de programmes : Recherche habilitante - OT, SE et TS

**Objectif**: Offrir leadership, coordination ou support pour la recherche appliquée et le développement expérimental en observation de la Terre, en sciences et exploration spatiales et en télécommunications par satellites selon les prirorités de l'ASC et les attentes des partenaires en vue d'accroître la base des connaissances et de concevoir de nouvelles applications par le biais des missions spatiales, et permettre le transfert de la propriété intellectuelle et des technologies éprouvées à l'industrie, aux universités et aux organisations gouvernementales canadiennes.

	Télécommunications par satellites	0,0	0,0	0,0
HUMAINES (ETP)	Sciences et exploration spatiales	9'47	۲٬٤۶	٤'6٤
	Observation de la Terre	9ԠI	9'†፤	9Ԡ[
`	Télécommunications par satellites	L't1	6'01	6'8 -
FINANCIÈRES (en millions de \$)	Sciences et exploration spatiales	S'tt	2,24	t'7t
	Observation de la Terre	6,52	<b>t</b> ,72	Z'LZ
	RESPOURCES  RECHERCHE HABILITANTE		1102-0102	2011-2012
L'Agence maintient une ex hautement qualifiée et répr une infrastructure de haute appropriée à tous les proje recherche habilitante.	atée, supportée par technologie	I. Nombre de demandes d'expertise-conseils reçues par le personnel de l'ASC en provenance de sources externes, comme le secteur privé, le milieu universitaire et d'autres agences spatiales.		
Résultat prévu nº 2		soibal	teurs de rend	ement
Des nouveaux concepts de affeignent des phases subsidéveloppement en lien ave l'Agence.	équentes de se priorités de	Ratio du nombre de nouveaux concepts     présentés par rapport au nombre de nouveaux     concepts retenus pour les phases subséquentes.     A. Qualité des concepts retenus selon la cote d'évaluation moyenne obtenue d'après le Cadre de classement des priorités.  de classement des priorités.		
Résultat pro	I ou nag	soibal	iteurs de rend	juəme

au-dessus du pôle Nord en vue d'effectuer des observations météorologiques et d'assurer des services de communications dans la région arctique. Le volet météorologie de la mission relève de l'activité Observation de la Terre et celui des communications, de l'activité Télécommunications par satellites.

En 2004-2005, dans le cadre du Programme de contributions à la mission CASSIOPE, l'ASC a amorcé le développement et la démonstration de la charge utile de télécommunications Cascade, qui sera embarquée à bord d'un petit engin satellitaire. La conception et la construction de ce petit engin satellitaire sont totalement assurées par des entreprises canadiennes. Les essais en environnement de l'engin seront réalisés en 2009 et le lancement est prévu pour la fin de l'année. Cascade est le précurseur d'une constellation de satellites de télécommunications qui contribueront à positionner l'industrie canadienne sur le marché international comme contribueront à positionner l'industrie canadienne sur le marché international comme fournisseur de composants perfectionnés et comme prestataire mondial de services de télécommunication de grands volumes de données à débit binaire élevé.

#### Retombées pour les Canadiens

Les missions de télécommunications par satellites aident à relier tous les Canadiens. Elles permettent de livrer des services non commerciaux aux collectivités éloignées et appuient la réalisation des programmes du gouvernement fédéral.

L'infrastructure spatiale permet d'accéder en temps voulu à des informations concernant la santé, la culture, la sécurité et la sûreté et de les diffuser à tous les Canadiens, où qu'ils vivent au Canada. Les télécommunications par satellites jouent un rôle essentiel puisqu'elles assurent aux Canadiens des régions éloignées un accès rapide à des compétences spécialisées associées à la santé et à l'éducation par le biais de toute une gamme de services non commerciaux tels que le gouvernement en ligne, le télé-apprentissage, la télépsychiatrie, le télé-éducation ou encore des disciplines de télémédecine comme la télépsychiatrie, la téléradiologie, la téléchirurgie et les téléconsultations.

Pour en savoir plus sur l'activité de programmes Télécommunications par satellites, consulter le site :

http://www.asc-csa.gc.ca/fra/publications/default.asp?404=1&ref=#Parlement

# 2.1.1 Sous-activités de programmes en observation de la Terre, sciences et exploration spatiales, et télécommunications par satellites

Les trois activités de programmes Observation de la Terre, Sciences et exploration spatiales, et Télécommunications par satellites partagent les mêmes sous-activités de programmes, au nombre de trois elles aussi : Recherche habilitante, Développement de missions spatiales et Exploitation de missions spatiales. On mesure ces sous-activités en fonction des mêmes indicateurs de résultats prévus pour démontrer dans quelle mesure la combinaison de ces trois niveaux dans le cycle de vie des projets et activités contribue de combinaison de ces trois niveaux dans le cycle de vie des projets et activités contribue de

#### Activité de programmes: Télécommunications par satellites

**Priorité de l'activité de programmes :** L'objectif de l'activité de programmes est de fournir à tous les Canadiens les moyens de participer à l'ère de l'information mondiale et d'en tirer pleinement profit.

# TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR SATELLITES (TS) MESURE DU RENDEMENT DE L'ACTIVITÉ DE PROGRAMMES

# Des systèmes et des applications hautement perfectionnés sont développés pour répondre aux besoins de la population et du gouvernement et faire en sorte que le Canada dans les domaines prioritaires des TS. Souvernement et faire en sorte que le Canada demeure un chef de file mondial en de mondial

développées grâce à la participation de l'ASC à des missions spatiales ou de son appui à des projets / activités de TS.

Suivi en matière de planification et de présentation de rapports:

RPP 2008-2009 et RMR 2007-2008 : http://www.asc-csa.gc.ca/fra/publications/default.asp#Parlement

télécommunications par satellites.

FINANCIÈRES (en millions de \$)	5,02	6'†1	6'6
FINANCIÈRES (en millions de \$)	2002-2010	14.9	2102-1102

# Résumé des faits saillants prévus en Télécommunications par satellites

- L'ASC veillera à optimiser l'utilisation des crédits gouvernementaux d'exploitation des services de télécommunications en bande large dans le Nord. Des démonstrations supplémentaires de la technologie en bande Ka permettront d'améliorer l'utilisation d'Anik F2 par les collectivités lors d'essais de services innovateurs par les ministères gouvernementaux. Le contrat visant la mise à niveau du segment terrien et l'acquisition des terminaux devraient s'achever d'ici la fin de 2009. La planification de la phase d'utilisation pour les années 7 et 8 se poursuit. Un appel d'intérêt à l'intention d'utilisateurs potentiels dans les collectivités nordiques sera lancé en été 2009.
- L'ASC achèvera l'évaluation des besoins des utilisateurs du gouvernement du Canada concernant un système de satellites en orbite polaire dans le cadre d'une étude menée conjointement avec le Ministère de la défense nationale et Environnement Canada. Le concept de la Mission de télécommunications et de météorologie en orbite polaire vise l'insertion d'une constellation de satellites sur une orbite hautement elliptique vise l'insertion d'une constellation de satellites sur une orbite hautement elliptique

Grâce à ses projets d'exploration, de sciences et de technologies spatiales, qui font souvent appel à des partenaires internationaux, l'ASC continuera à jouer un rôle influent en ce qui concerne la création de liens solides et mutuellement bénéfiques avec de plus en plus de nations spatiales. En tentant de devenir un des pays les plus avancés, les plus branchés et les plus innovateurs au monde, le Canada offre et partage des possibilités extraordinaires pour assurer la prospérité du commerce international et la sécurité de la collectivité mondiale grâce à l'exploitation pacifique de l'espace.

Pour en savoir plus sur l'activité de programmes Sciences et exploration spatiales, consulter le site : http://www.asc-csa.gc.ca/fra/publications/dcfault.asp#Parlement

## Résumé des saillants prévus en Sciences et exploration spatiales

- Le Canada participe au développement du télescope spatial James Webb (JWST), un imposant observatoire spatial international qui sera lancé en 2013. Le JWST est le successeur du très performant télescope spatial Hubble. Le Canada est responsable de la conception et de la construction du détecteur de guidage de précision (FGS) qui permettra d'orienter le télescope avec une très grande précision et de fournir au milieu international de l'astronomie des images captées simultanément. En échange de cette contribution, les astronomes canadiens auront un accès garanti à 5 p. 100 du temps d'observation du télescope.
- L'ASC continuera de soutenir l'assemblage et les opérations de la Station spatiale internationale (ISS) et amorcera la mise en service de Dextre qui servira d'outil pour effectuer des réparations sur l'ISS. En retour le Canada obtient le droit d'utiliser les ressources de l'ISS. Grâce à l'augmentation de la taille de l'équipage, l'ASC s'emploie à tirer profit de l'accès à long-terme à ce milieu spatial qui permet la recherche en impesanteur sur la physique des fluides, la physiologie humaine et le traitement des matériaux.
- L'ASC maintiendra son expertise en matière de vol spatial habité. Les astronautes Robert Thirsk et Chris Hadfield s'entraînent actuellement. L'un d'eux sera affecté au premier vol canadienn de longue durée à bord de l'ISS en mai 2009. L'astronaute canadienne Julie Payette a été affectée au vol de la navette spatiale à l'été 2009. Afin de s'assurer que le Canada dispose de suffisamment d'astronautes pour tirer parti de son investissement dans l'ISS, l'ASC complètera sa campagne de recrutement avec la selection de deux nouveaux astronautes d'ici mai 2009.
- L'ASC continuera de participer activement au Groupe international de coordination de l'exploration spatiale qui a été créé en 2007 pour promouvoir la coordination de l'exploration de la Lune et de Mars entre diverses agences spatiales dans le monde. Les activités d'exploration de base menées par l'ASC bénéficieront de fonds supplémentaires de 110 millions de dollars sur une période de 3 ans suite à l'annonce du Budget de 2009. Ces fonds appuieront la mise au point de prototypes terrestres de véhicules robotiques spatiaux tels que le « Mars Lander » et le « Lunar Rover » ainsi que le développement plus poussé d'autres technologies et de robotique spatiale. Ces prototypes seront testés ici sur Terre dans le cadre de missions terrestres analogues.

#### Retombées pour les Canadiens

Dans le contexte actuel du changement environnemental et de l'épuisement des ressources, la recherche fondamentale et appliquée en sciences physiques et de la vie ainsi qu'en exploration spatiale est propice à générer des avantages socioéconomiques qui influenceront grandement notre quotidien, notre prospérité et notre évolution sur notre planète. Par exemple, le développement d'une capacité de déplacement à la surface de la Lune nécessitera l'utilisation de véhicules électriques alimentés par énergie solaire, ce qui pourrait bien déboucher sur la commercialisation de technologies vertes destinées aux moyens de transport du futur.

#### Activité de programmes : Sciences et exploration spatiales

**Priorité de l'activité de programmes :** L'objectif de l'activité de programmes est de mieux comprendre le système solaire et l'Univers, de développer nos connaissances des éléments constitutifs et des origines de la vie, et de renforcer la présence humaine dans l'espace. Ce faisant, l'ASC s'assurera de maintenir et d'accroître la contribution du Canada à l'avancement des connaissances scientifiques de l'humanité, à l'exploration du système solaire et de l'Univers et au développement des technologies qui s'y rattachent.

# SCIENCES ET EXPLORATION SPATIALES (SE)

# MESURE DU RENDEMENT DE L'ACTIVITÉ DE PROGRAMMES

#### Proportion de missions actives par rapport au nombre total de missions appuyées par le Canada dans les domaines prioritaires des SE.

Indicateurs de rendement

2. Nombre d'applications technologiques / scientifiques développées grâce à la participation de l'ASC à des missions spatiales ou de son appui à des projets / activités de SE.

3. Nombre de travaux de recherche revus par des pairs, produits par les milieux universitaires et de la R-D au Canada, reconnaissant le soutien de l'ASC dans le cadre de sa participation à des missions spatiales ou de son appui à des projets / activités de SE.

# Résultat prévu nº 1

La participation aux missions canadiennes et internationales élargit la base des connaissances scientifiques mises à la disposition de la communauté universitaire et du milieu de la R-D canadiens en astronomie, en exploration spatiale et en relations Soleil-Terre ainsi qu'en physique et en sciences de la vie

#### Suivi en matière de planification et de présentation de rapports:

RPP 2008-2009 et RMR 2007-2008 :

bitp: www.asc-csa.gc.ca fra/publications/default.asp#Parlement

2011-2012	2010-2011	0107-6007	<b>KESSONRCES</b>
8,501	9,711	143,3	FINANCIÈRES (en millions de \$)
2,871	1,581	6'161	HUMAINES (ETP)

#### Résumé des saillants prévus en Observation de la Terre depuis l'espace

- L'exploitation de RADARSAT-1 se poursuivra au même haut niveau de performance en ce qui concerne la fiabilité du satellite et la production d'images, tandis que RADARSAT-2, qui a été lancé en décembre 2007, fournira aux utilisateurs du gouvernement des images améliorées d'une valeur de 445 millions de dollars en échange des investissements dans le satellite.
- Par le biais du Programme de développement d'applications d'observation de la Terre, l'ASC poursuivra le développement et l'utilisation d'applications des données satellitaires afin d'appuyer la croissance des compétences en OT dans les organismes du gouvernement du Canada et au sein de l'industrie des services.
- L'ASC poursuivra le développement de la mission RADARSAT Constellation en réponse aux besoins du gouvernement canadien particulièrement en matière de surveillance maritime, de gestion des catastrophes et d'observation des écosystèmes.
- Les entreprises canadiennes développeront des instruments de pointe spatioportés et des applications axées sur les utilisateurs par le biais de leur participation aux programmes de l'Agence spatiale européenne.

#### Retombées pour les Canadiens

Les missions d'observation de la Terre entraînent de nombreux changements qui améliorent notre qualité de vie en aidant notre gouvernement à respecter des priorités comme la protection de l'environnement, le développement durable, la gestion des ressources naturelles, la compréhension du changement climatique, la surveillance de la qualité de l'air et le soutien à la gestion des catastrophes. Par exemple, les systèmes d'observation de la Terre permettent de surveiller l'environnement à des échelles inédites, ce qui contribue à améliorer nos capacités de prévision et notre compréhension des systèmes environnement au développement et à la gestion durables des ressources naturelles, de l'occupation des sols, de la pêche et de l'agriculture.

Les missions d'OT sont aussi essentielles à la sécurité et à la protection de la souveraineté du Canada. Les systèmes d'OT permettent de surveiller, de façon rentable, de vastes étendues terrestres et maritimes dans des zones difficiles d'accès, comme les rives côtières et le passage du Nord-Ouest.

Au nombre des utilisateurs du gouvernement du Canada qui tirent parti des données d'OT, on peut citer Environnent Canada, Pêches et Océans Canada, le Service canadien des glaces, Ressources naturelles Canada, le ministère de la Défense nationale ainsi que les provinces et les territoires.

Pour en savoir plus sur l'activité de programmes Observation de la Terre, consulter le site : http://www.asc-csa.gc.ca asc eng resources/publications/default.asp#parliament

# PROGRAMMES PAR RÉSULTAT STRATÉGIQUE SECTION 2: ANALYSE DES ACTIVITÉS DE

#### TELECOMMUNICATIONS PAR SATELLITES SCIENCES ET EXPLORATION SPATIALES, ET ACTIVITES DE PROGRAMMES EN OBSERVATION DE LA TERRE,

Activité de programmes : Observation de la Terre depuis l'espace

ressources et de l'occupation des sols ainsi que de la sécurité et de la politique étrangère. bénéfice des Canadiens, surtout dans les domaines de l'environnement, de la gestion des développer et d'opérationnaliser l'utilisation de l'observation spatiale de la Terre pour le Priorité de l'activité de programmes: L'activité de programmes a pour objectif de

#### Indicateurs de rendement Résultat prévu nº 1 MESURE DU RENDEMENT DE L'ACTIVITÉ DE PROGRAMMES OBSERVATION DE LA TERRE DEPUIS L'ESPACE (OT)

Canada dans les domaines prioritaires d'OT.
nombre total de missions appuyées par le
1. Proportion de missions actives par rapport au

ou de son appui à des projets / activités d'OT. participation de l'ASC à des missions spatiales scientifiques développées grâce à la 2. Nombre d'applications technologiques /

ou de son appui à des projets / activités d'OT. participation de l'ASC à des missions spatiales scientifiques développées grâce à la 3. Nombre d'utilisations technologiques /

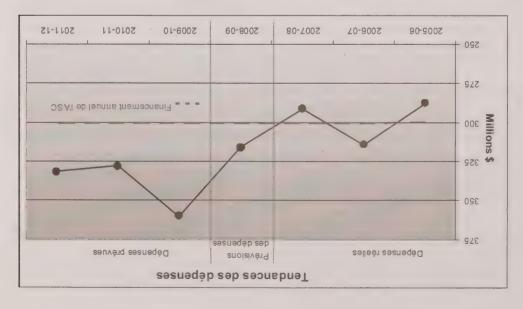
# Suivi en matière de planisseation et de présentation de rapports:

RPP 2008-2009 et RMR 2007-2008:

de l'occupation des sols, et de la sécurité et de l'environnement, de la gestion des ressources et des utilisateurs canadiens dans les domaines de Terre depuis l'espace répondent aux besoins Les retombées des activités d'observation de la

	THEIR	Th THQSE AUDIOUS SHOULS	oilduq/sīl/so.og.seo-oss.www <sup>/</sup> /:qi
2011-2012	1102-0102	0102-6007	KESSONKCES
105,3	<b>t</b> '\$8	8,28	(en millions de \$)
8'65	5,49	0,87	(ETP)

la souveraineté.



Le financement annuel de 300 millions de dollars de l'ASC est le même depuis 1999. Les dépenses fluctuent toutefois d'une année à l'autre pour deux raisons :

Premièrement, l'attribution de fonds supplémentaires au programme de la Constellation RADARSAT suite à la décision du gouvernement de fournir à l'ASC un montant additionnel de 111 millions de dollars sur cinq ans (de 2005-2006 et 2009-2010) pour le développement de la prochaine génération de satellites radar de télédétection par l'industrie spatiale canadienne. Deuxièmement, l'effet cumulatif du report de fonds en raison de décisions en matière de gestion des risques de programmes et de projets associés au développement technologique, au cycle de développement à long terme, aux incertitudes visant les calendriers de travaux et aux retards de mise en œuvre.

## 1.6.2 Postes votés et législatifs

1,225	2,89£	Total pour 1'Agence	
6'6	9'01	Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	(L)
I'Lt	t <sup>'</sup> 9t	Subventions et contributions	35
1'06	1,811	Dépenses en capital	30
0,802	1,591	Dépenses de fonctionnement	52
Budget principal 2009-2010 (en millions de \$)	Budget principal 2008-2009 (en millions de \$)	Libellé tronqué pour le poste voté ou législatif	oste voté no Égislatif

Nota: Les mesures annoncées dans le Budget 2009 ne sont pas incluses dans le RPP 2009-2010 et seront reprises dans un document subséquent du budget des dépenses.

# 1.6 PROFIL DES DÉPENSES

# 1.6.1 Dépenses prévues de l'Agence et équivalents temps plein (ETP)

Dépenses 2011-2012	5010-5011 Depenses	5009-5010 brévues Dépenses	Prévisions des dépenses 2008-2009	( <b>\$ ab snoillim na</b> )
106,3	<del>1</del> ,28	8'98	Z'97l	Observation de la Terre depuis l'espace (OT)
103,8	9,711	143,3	129,8	Sciences et exploration spatiales (SE)
6'6	6'71	20,3	0,08	l'élécommunications par satellites (TS)
8,8	8,8	6'8	6'8	Sensibilisation à l'espace et éducation (SEE))
8,73	9'99	8,53	8,43	Activités liées à la technologie de nature générique (ATG) en appui à OT, SE et TS
<b>∠'↓</b> ₩	9'17	0,54	o/s	services internes
- - -	- 8,626	- - L'998	Z,88£ -	Dépenses budgétaires du budget principal des dépenses (brut) Dépenses non budgétaires du budget principal des dépenses (brut)
2,726	8,626	1,635	2,885	səsnəqəb təb laqioniya qəgbud ub latol
				Pajustements <sup>†</sup> : Budget supplémentaire des dépenses
			6,9	Report de dépenses de fonctionnement
			٤,0	Report de capital
l' <del>†</del>	l't	<b>L'</b> †	9Ԡ	Rémunération prévue dans les conventions collectives Réinvestissement des redevances provenant de la vente de deparées de DADAPSAT.
			(4,79)	la vente de données de RADARSAT-1 NJANR Report de fonds
			(5,13)	xuptot surestering
<u>8,188</u>	327,9	3,635	6,815	Total des dépenses prévues
6'269	7,407	2,117	8,828	iniəlq semps plein

: BloN

Les rajustements servent à appuyer les approbations obtenues depuis l'adoption du
budget principal des dépenses et englobent les initiatives budgétaires, le budget
supplémentaire des dépenses, etc.

| Company |

supplémentaire des dépenses, etc.

2. Les mesures annoncées dans le Budget 2009 ne sont pas incluses dans le RPP 2009-2010 et seront reprises dans un document subséquent du budget des dépenses.

<sup>3.</sup> Les chiffres étant arrondis, ils peuvent ne pas correspondre au total indiqué.

L'analyse a également montré que 60 p. 100 de l'effectif de l'ASC a moins de 10 ans d'expérience au sein de la fonction publique, ce qui signifie que la majorité des employés de l'ASC ne seront pas admissibles à une retraite sans pénalité avant bon nombre d'années.

Le Plan intégré des ressources humaines de l'ASC a établi des stratégies pour relever les défis suivants:

- les besoins organisationnels et le recrutement;
- la capacité de gestion;
- la gestion axée sur les compétences et le développement de la relève;
- le bien-être dans le milieu de travail.

## 5- Gestion des risques organisationnels

Chaque année, l'ASC identifie et évalue les risques organisationnels. Des plans d'actions ont été élaborés afin d'atténuer chacun des risques organisationnels considérés prioritaires en 2009-2010.

**Intégration et mise en œuvre:** Capacité de l'ASC d'aligner ses stratégies, sa planification, ses priorités, ses niveaux de référence, ses opérations et son potentiel afin de remplir ses engagements, et de le faire en s'assurant de l'appui et d'une compréhension claire de ses gestionnaires et employés.

Confiance dans la gouvernance de l'ASC: Capacité de l'ASC d'obtenir et de conserver la confiance du Ministre, des agences centrales et des intervenants dans la gouvernance et la gestion efficace de ses affaires en accord avec les principes de valeurs et d'éthique de la fonction publique.

Main-d'œuvre : Capacité de l'ASC de doter les postes vacants et de faire en sorte que ses fonctionnaires constituent une main-d'œuvre qualifiée afin de remplir ses engagements conformément aux cadres législatifs, aux politiques et aux règles du gouvernement.

Survol Page - 21 -

Stratégie spatiale canadienne en se basant sur les cinq éléments essentiels suivants : sur des partenariats nationaux innovateurs. L'ASC met en œuvre les priorités de la principes de l'excellence à l'échelle mondiale, sur un ensemble semblable de priorités et élaborée avant la Stratégie sur les S et T, la Stratégie spatiale canadienne repose sur des sur l'orientation stratégique du Canada dans le domaine spatial. Bien qu'elle ait été spatiale canadienne et elle fournit à nos intervenants et à nos partenaires des informations réalisation de tous les programmes et de toutes les activités de planification de l'Agence gouvernement du Canada et les intervenants canadiens. La stratégie sert de guide pour la canadienne a été élaborée dans le cadre d'une vaste consultation avec les organismes du Approuvée par le gouvernement du Canada en février 2005, la Stratégie spatiale

- 1) une forte capacité scientifique
- 2) une bonne infrastructure technologique
- une industrie spatiale dynamique et centrée sur des marchés en expansion
- 4) des partenariats nationaux et internationaux
- 5) des infrastructures qualifiées d'essais et d'exploitation

http://www.asc-csa.gc.ca/fra/publications/dcfault.asp#strategie Pour en savoir plus sur la Stratégie spatiale canadienne, consulter le site :

#### 3- Plan spatial à long terme

en exploration spatiale. recommandations quant au rôle et à la participations du Canada dans les futures activités l'atteinte de ses visées stratégiques et de politiques publiques. Il proposera des sera soumis à l'étude du gouvernement et proposera des investissements qui permettront consultations avec ses intervenants et partenaires. En 2009, un plan spatial à long terme l'avantage spatial du Canada, l'ASC a mené en 2008-2009 une campagne de Afin d'aller de l'avant avec un regain d'énergie permettant de soutenir et de renforcer

#### 4- Plan intégré ministèriel des ressources humaines

besoins courants et qui est prête à relever le défi des missions spatiales à venir. d'œuvre de formation supérieure, hautement qualifiée et motivée qui répond à ses recrutement, de formation et de rétention, afin qu'elle puisse compter sur la mainplanification intégrée des RH est l'outil essentiel pour aider l'ASC dans ses activités de relève en matière de ressources humaines au cours des trois prochaines années. La orienter ses décisions de planification, de recrutement, de formation et planification de la En juin 2007, l'ASC a approuvé le Plan intégré des ressources humaines qui servira à

comparativement à 45 ans ailleurs dans la fonction publique. selon l'âge indique que l'âge moyen du personnel à l'ASC est de 42 ans, 4,4 p. 100 et à un taux de roulement de 3,2 p. 100. La répartition de la main-d'œuvre certain degré de stabilité en 2005-2006, notamment grâce à un taux de croissance de Une analyse des ressources humaines démontre que l'effectif de l'ASC a atteint un

qualifiés y compris 2 144 employés hautement spécialisés, <sup>6</sup> les entreprises canadiennes ont acquis des capacités de calibre mondial dans des créneaux comme l'observation de la Terre, la robotique spatiale ainsi que les télécommunications et la navigation par satellites.

#### Contexte gouvernemental

1- La Stratègie canadienne des sciences et de la technologie

L'objectif de la Stratégie des sciences et de la technologie (S et T) du gouvernement est de faire « du Canada un chef de file mondial dans le domaine des sciences et de la technologie et une source importante d'innovation et de créativité entrepreneuriales ». Pour que le Canada atteigne cet objectif, la Stratégie de S et T définit les trois conditions fondamentales du succès : solidifier l'engagement du secteur privé envers les S et T, renforcer sa base de connaissances et attirer les talents. Le tableau ci-dessous montre comment l'ASC aligne ses actions stratégiques sur les principes directeurs de la Stratégie de S et T afin d'assurer au Canada un avantage dans l'espace :

Exemples d'actions stratégiques pour 2009-2012	Principes de la Stratégie de T is S
- Développer des technologies réputées - Participer aux missions mondiales d'exploration	Promouvoir une excellence de classe internationale
- Mettre en œuvre le Plan spatial à long terme - Utilisation des feuilles de route pour les activités de programmes OT, SE et TS	Concentrer les efforts sur les priorités
<ul> <li>Intensifier l'approche client vis-à-vis les autres ministères</li> <li>Renforcer la coopération entre l'industrie et le milieu universitaire</li> <li>Optimiser les partenariats internationaux</li> </ul>	Favoriser des partenariats
- Compléter la mise en œuvre de la gestion axé sur les résultats - Mettre en œuvre la nouvelle politique sur la gestion de projet	noitszilidsznoqeər al rətnəmguA

Pour en savoir plus sur la Stratégie canadienne des sciences et de la technologie, consulter le site : <a href="http://www.ic.gc.ca/eic/site/icl.nsf/fra/h\_00231.html">http://www.ic.gc.ca/eic/site/icl.nsf/fra/h\_00231.html</a>

Page - 19 -

JOAJNS

<sup>6</sup> ASC: État du secteur spatial canadien 2007; Emplois du secteur spatial, Groupes de professions hup: mm. asc-esa gecea fra industrie etal asp

dans l'espace et les changements climatiques, amènent aussi les pays ayant des objectifs communs à renforcer leur collaboration. L'infrastructure spatiale canadienne ne doit pas seulement servir à répondre aux besoins stratégiques nationaux; mais doit également jouer un rôle concret dans le cadre des travaux entrepris pour aborder les questions d'intérêt international.

Le Canada est considéré comme un partenaire fiable, doté de capacités techniques et scientifiques uniques, et comme une nation pouvant contribuer utilement aux initiatives menées par les agences spatiales étrangères. Plus particulièrement, les nouveaux pays de compétence spatiale en Asie et en Amérique du Sud peuvent offrir des perspectives très intéressantes de coopération future. Aussi, le Canada demeure déterminé à tout mettre en couvre pour s'implanter dans ces marchés émergents. Il est donc primordial que l'Agence spatiale canadienne continue de travailler avec ses intervenants pour assurer la résultats de l'Étude annuelle du secteur spatial canadien en 2007 confirment la perception que l'industrie spatiale canadienne est compétitive sur le plan international. Sur des revenus annuels de 2,499 milliards de dollars, 40 p. 100 (1,103 milliard de dollars)<sup>3</sup> proviennent des exportations représentant l'ensemble des revenus de l'industrie. Les principales destinations des exportations du secteur spatial canadien se répartissent de la manière suivante : 49,7 p. 100 vont aux É.-U., 28,2 p. 100 à l'Europe et 11,9 p. 100 à l'Asie.<sup>4</sup>

#### Contexte national

Page - 18 -

L'Agence spatiale canadienne mise sur les partenariats avec l'industrie et les universités canadiennes pour convertir les progrès scientifiques et techniques en produits et services innovateurs. Riche d'une main-d'œuvre hautement qualifiée, l'industrie spatiale canadienne non seulement stimule notre économie mais offre également des produits et services concurrentiels. Puisque le marché canadienne soit en mesure de maximiser les investissements étrangers et de générer des revenus d'exportation. Pour profiter de ces investissements étrangers et de générer des revenus d'exportation. Pour profiter de ces revenus, l'industrie doit être capable de commercialiser des biens et des services hautement concurrentiels et de former des partenariats locaux.

En 2007, les activités de télécommunications par satellites ont continué de dominer l'ensemble des secteurs d'activités spatiales en générant des revenus de 2,499 milliards de dollars. La ventilation des revenus par secteur est la suivante : Télécommunications par satellites : 73,3 p. 100 (1,831 milliard de dollars), Observation de la Terre : 6,7 p. 100 (167,9 millions de dollars), Mavigation : 6,2 p. 100 (154,9 millions de dollars), Robotique : 4,1 p. 100 (102,9 millions de dollars), Sciences spatiales : 9,1 p. 100 (228 millions de dollars) et les activités spatiales autres que celles énumérées précédemment : 12,7 millions de dollars.<sup>5</sup> Même s'il compte relativement peu d'entreprises, le secteur spatial canadien en est un à haute teneur en savoir, qui se trouve d'entreprises, le secteur spatial canadien en est un à haute teneur en savoir, qui se trouve à l'avant-garde de la recherche et de l'innovation. Fortes de leurs 6 481 employés à l'avant-garde de la recherche et de l'innovation. Fortes de leurs 6 481 employés

[OVIUZ .

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> ASC : Etat du secteur spatial canadien 2007; Revenus totaux, Revenus intérieurs vs exportations <sup>4</sup> ASC : État du secteur spatial canadien 2007; Revenus d'exportation <sup>5</sup> ASC : État du secteur spatial canadien 2007; Revenus par secteur d'activités

médecins canadiens en sciences, en technologies et en médecine spatiales. Les activités de sensibilisation stimulent l'intérêt des Canadiens pour les sciences et les technologies en partageant avec eux nos avancées et nos découvertes d'une manière qu'ils saisissent les bienfaits de celles-ci sur leur vie quotidienne.

Contribution des Services internes au résultat stratégique de l'ASC

	ENSES PRÉ (en millions de		Activité de programmes:
2011-2012	1102-0102		Setvices internes
L'I†	9,14	0,54	Priorité permanente: Mettre en œuvre l'engagement du gouvernement en matière de gestion moderne de la fonction publique, en accord avec les attentes du Cadre de responsabilisation de gestion

#### Initiatives en cours

L'ASC continue d'améliorer ses pratiques de gestion en se fondant sur les évaluations du Cadre de responsabilisation de gestion et celles des risques organisationnels de même que sur les recommandations découlant des vérifications internes. En 2009-2010, les grandes priorités consisteront à harmoniser les stratégies, les priorités de planification, les niveaux de financement et les opérations dans le Plan spatial à long terme, à poursuivre la mise en œuvre du Plan intégré des ressources humaines de l'Agence et à amorcer la mise en œuvre de la politique pangouvernementale de gestion de projet.

#### 1.5 ANALYSE DES RISQUES

#### Contexte stratégique de l'Agence spatiale canadienne

#### Contexte international

Les pays industrialisés reconnaissent que l'espace représente un outil stratégique et essentiel pour atteindre leurs objectifs sociaux, économiques et de politique étrangère. C'est pourquoi de nombreux gouvernements de pays déjà ou nouvellement actifs dans le domaine spatial investissent de plus en plus dans les activités spatiales et cherchent à regrouper ainsi qu'à perfectionner leurs compétences à cet égard. Le Canada a perdu du terrain depuis la dernière décennie compétence sans autres pays de compétence spatiale en ce qui concerne les dépenses publiques dans le secteur spatial.<sup>2</sup>

La coopération internationale est indispensable à la mise en œuvre de la Stratégie spatiale canadienne (SSC). Le Canada peut orienter ses ressources et maximiser le rendement du capital investi en travaillant en partenariat avec les autres pays de compétence spatiale. Ces partenariats permettent le partage des expertises techniques, des connaissances et des infrastructures et donnent accès à des domaines dans lesquels le Canada a choisi de ne pas investir en raison de ses ressources restreintes. Des questions de plus en plus préoccupantes qui transcendent les frontières territoriales, telles la présence de débris

- 71 - 9ged Page - 17 -

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> EUROCONSULT – CONFERENCE BOARD OF CANADA: Socio-economic Study and Policy Analysis of Future Canadian Investments in Spaced-based Robotics Opportunities (2006)

Le Laboratoire David Florida (LDF) continue d'appuyer le développement de missions spatiales en offrant des services de spatioqualification en environnement, économiques et de calibre international, en vue de l'assemblage, de l'intégration et de l'essai de systèmes spatiaux dans le cadre des programmes de l'ASC ainsi que pour le compte de clients nationaux et internationaux.

#### zətnəgyəmə zəvitaitin1

Une analyse approfondie des missions spatiales canadiennes futures et des besoins technologiques réalisée par des experts internes et externes guidera les prochaines demandes de propositions qui seront lancées dans le cadre du Programme de développement des technologies spatiales. Les missions futures et les technologies innovatrices qui ont été définies se répartiront entre les créneaux suivants: télécommunications, capteurs, robotique, ingénierie des systèmes, plateformes et segment terrien.

Pour en savoir plus sur les activités liées à la technologie de nature générique, consulter le site : http://www.asc-csa.gc.ca/fra/programmes/default.asp et http://www.asc-csa.gc.ca/fra/ldf/default.asp

Contribution de la Sensibilisation à l'espace et de l'éducation (SEE) au résultat stratégique de l'ASC

1	S010-S011 (eu millions de SENSES BEE		Activité de programmes: Sensibilisation à l'espace et éducation (SEE) Priorité permanente: Approfondir la
8'8	8,8	6'8	compréhension et encourager l'engagement du public envers des questions liées à l'espace pour finalement mener à l'amélioration des connaissances scientifiques des Canadiens.

Le gouvernement du Canada soutient résolument le développement d'une économie du XXI siècle par le biais de sa Stratégie des sciences et de la technologie qui encourage les Canadiens à choisir une carrière dans le domaine des sciences et des technologies. L'ASC travaille en collaboration avec des partenaires de plus en plus nombreux pour approfondir les connaissances et consolider l'engagement du public, particulièrement les jeunes et leur famille, par le biais de diverses activités d'apprentissage et de sensibilisation. En renforçant la culture scientifique et technique, les jeunes Canadiens seront incités à faire des choix de carrière en sciences et en technologies. Les initiatives décrites ci-après présentent un survol rapide de la planification des trois prochaines années.

#### Initiatives en cours

Grâce aux activités d'éducation, l'ASC a su créer des liens solides avec d'autres ministères, des centres des sciences et des musées, des associations de jeunes et des associations scientifiques, le secteur privé ainsi que le monde de l'éducation partout au Canada. Par le biais du volet d'éducation du Programme de subventions et de contributions, l'ASC renforce les compétences des scientifiques, des ingénieurs et des

souveraineté et de surveillance maritime. même que le recours à des microsatellites pour des missions de protection de la prochaine génération telles que les systèmes de satellites en bande large (bande Q/V), de jusqu'au pôle Nord. On prévoit en outre appuyer le développement de charges utiles de PArctique, notamment le besoin de fournir une couverture complète à l'échelle du pays

http://www.asc-csa.gc.ca/fra/satellites/default.asp  $^{
m p}$ our en savoir plus sur les télécommunications par satellites, consulter le site :

SK'l sh supigstarie Contribution des Activités liées à la technologie de nature générique (ATA) au résultat

8'25	9'55	8,52	Priorité permanente: Faire preuve de leadership, coordonner ou appuyer l'OT, les SE et les TS grâce à des activités de nature générique.
2011-2012	1102-0102	0107-6007	générique (ATG) en appui à OT, SE et TS
	(eu millions de la composition della composition		Activité de programmes : Activités liées à la technologie de nature

présentent un survol rapide de la planification des trois prochaines années. orienter les programmes technologiques de l'ASC. Les initiatives décrites ci-après priorités, établies en consultation avec l'industrie et d'autres intervenants, aident à environnement économiques et de calibre mondial. Des feuilles de route précisant les sont supportées par des installations et des services de spatioqualification et d'essais en avec l'industrie, le milieu universitaire et des organismes à but non lucratif. Ces activités risque élevé. Pour tous les programmes de l'ASC, les efforts sont déployés de concert programmes scientifiques et technologiques grâce au développement de technologies à Les activités liées à la technologie de nature générique appuient les trois activités de

#### Initiatives en cours

procédant à des évaluations à des fins de commercialisation. gérant le portefeuille de brevets et de licences de propriété intellectuelle ainsi qu'en renforcent la compétitivité industrielle du Canada. L'ASC contribue à ce renforcement en et de leurs applications ainsi que le transfert de celles-ci à d'autres secteurs de l'économie renforcement des capacités canadiennes. La commercialisation des technologies spatiales requises pour des missions futures qui intéressent le Canada ainsi qu'à contribuer au technologies innovatrices, à éliminer les risques associés aux technologies essentielles et technologies spatiales incite l'industrie et les établissements de recherche à proposer des Par le biais de divers mécanismes d'acquisition, le Programme de développement des

missions en Observation de la Terre, en Sciences et exploration spatiales et en techniques nécessaires pour amorcer des projets et fournir un appui matriciel aux L'ASC assure le développement et le maintien des compétences scientifiques et

Télécommunications par satellites.

internationaux. L'ASC envisage des missions scientifiques avec des volets technologiques pour explorer la surface de la Lune. Des avantages terrestres tangibles pour la population canadienne sont pressentis, notamment dans les secteurs de l'environnement et de la production d'énergie.

Pour en savoir plus sur les sciences et l'exploration spatiales, consulter le site : http://www.asc-csa.gc.ca/fra/sciences/default.asp et http://www.asc-csa.gc.ca/fra/exploration/default.asp

Contribution des Télécommunications par satellites (TS) au résultat stratégique de 1988.

6'6	6Ԡ1	5,02	Priorité permanente: Fournir à tous les Canadiens les moyens de participer à l'ère de l'information mondiale et en tirer pleinement profit.
2011-2012	1102-0102	0102-6002	Télécommunications par satellites (SC)
	ENSES PRÉ (en millions de		Activité de programmes:

Les satellites ont profondément transformé le monde des communications dans les années 80. En fournissant un accès global instantané ainsi que des possibilités de diffusion mondiale, les technologies de télécommunications par satellites ont commencé à faire disparaître la notion de distance. Elles font entrer les régions éloignées dans le village planétaire et encouragent la création de nouveaux modèles d'affaires axés sur les services en bande large de même que sur les services améliorés de communication personnelle et les services mondiaux de navigation, de positionnement et de localisation. Les initiatives décrites ci-après présentent un survol de la planification des trois prochaines années.

#### Initiatives en cours

Depuis le lancement d'Anik F2 en 2004, les régions rurales et éloignées du Canada n'auront jamais été aussi préparées à tirer profit des capacités fonctionnant en bande large (bande Ka). Optimiser l'utilisation des crédits gouvernementaux d'exploitation de la projet Cascade en est une autre. Cascade est une charge utile expérimentale de messagerie spatiale à haute vitesse et à haute capacité qui suscite de l'intérêt parmi les entreprises d'exploration des ressources, les clients industriels et les communautés de recherche éloignées. En même temps, le Canada demeure un partenaire essentiel dans des programmes de télécommunications par satellites de l'ESA, notamment Galileo et ARTES.

#### zətnəgrəmə zəvitaitinI

L'ASC étudiera comment accroître les capacités de communication dans le Nord du Canada. L'amélioration des communications par satellites et des terminaux terrestres permettra d'améliorer la sécurité et la souveraineté du pays et de mieux répondre aux besoins des communautés nordiques. Des études seront menées sur divers concepts en lien avec les priorités récemment définies par le gouvernement du Canada au sujet de

Page - 14 -

Contribution des Sciences et de l'exploration (SE) spatiales au résultat stratégique de l'ASC

(\$	en millions de	*	Activité de programmes : Sciences et exploration spatiales (SE)
2011-2012	1107-0107	0107-6007	v
8,501	9,711	143,3	Priorité permanente: Comprendre le système solaire et l'Univers, développer nos connaissances des éléments constitutifs et des origines de la vie, et renforcer la présence
			humaine dans l'espace.

L'ASC side la communauté scientifique à répondre aux questions fondamentales en sciences appliquées qui ont une importance pour les Canadiens, et elle assure la réalisation d'activités de recherche dynamiques dans les domaines de l'astronomie spatiale, du système solaire, des relations Soleil-Terre ainsi que des sciences physiques et de la vie dans l'espace. L'ASC choisit, élabore et intègre les initiatives qu'elle juge les plus susceptibles de produire des retombées socioéconomiques pour l'ensemble des l'industrie canadienne. De plus, elle intègre stratégiquement aux capacités technologiques de l'industrie canadienne les idées les plus prometteuses et les plus originales issues d'impératifs scientifiques. Les initiatives décrites ci-après présentent un survol de la d'impératifs scientifiques. Les initiatives décrites ci-après présentent un survol de la planification des trois prochaines années

planification des trois prochaines années.

#### Initiatives en cours

L'ASC participe à une série de missions d'astronomie spatiale qui contribuent à enrichir nos connaissances sur les débuts de l'Univers et la structure interne des étoiles semblables au Soleil. Elle travaille à mettre au point des éléments essentiels destinés au télescope spatial James Webb, aux missions Herschel et Planck de l'Agence spatiale européenne ainsi qu'au télescope UVIT pour la mission ASTROSAT de l'Organisation indienne de recherche spatiale.

L'ASC continue d'honorer son engagement international et assumera ses responsabilités concernant la Station spatiale internationale (ISS) en fournissant des services opérationnels, techniques, de formation, de logistique et de soutien à l'égard du Système d'entretien mobile. Les chercheurs canadiens pourront continuer d'utiliser les ressources allouées au Canada à bord de l'ISS pour effectuer de la recherche de base appliquée en impesanteur sur la physique des fluides, la physiologie humaine et le traitement des matériaux. Les astronautes canadiens continueront à réaliser des expériences scientifiques pour le compte des communautés canadienne et internationale de la recherche et à participer aux activités d'assemblage et d'entretien de l'ISS.

#### Initiatives émergentes

Quatorze nations y compris le Canada ont participé à l'élaboration de la Stratégie mondiale d'exploration (GES), un document de planification des futures missions internationales d'exploration de l'espace. Le Plan spatial à long terme précisera les rôles et les responsabilités du Canada dans le cadre des projets internationaux d'exploration. L'exploration de la Lune demeure à ce jour le principal centre d'intérêt de nos partenaires

Contribution de l'Observation de la Terre depuis l'espace (TO) au résultat stratégique de l'ASC

£,201	<i>t</i> '\$8	8,28	Priorité permanente: Développer et opérationnaliser l'utilisation de l'observation spatiale de la Terre pour le bénéfice des Canadiens.
2011-2012	1102-0102	0102-6007	Observation de la Terre depuis l'espace (OT)
	en millions de de de		Activité de programmes :

Les missions d'observation de la Terre aident le gouvernement à respecter ses priorités concernant notamment la protection de l'environnement, le développement durable, la gestion des ressources naturelles, la compréhension des changements climatiques, l'observation des constituants atmosphériques et de la qualité de l'air, l'appui à la gestion des catastrophes et la sécurité des Canadiens. Le Canada se trouve à l'avant-plan du développement, de la gestion et de l'exploitation des données d'observation de la Terre développement, de la gestion et de l'exploitation des données de radar à synthèse d'ouverture as place de chef de file mondial de la collecte de données de radar à synthèse d'ouverture ainsi que de l'exploitation de ce type de radar et des services connexes. Les initiatives ainsi que de l'exploitation de ce type de radar et des services connexes. Les initiatives ainsi que de l'exploitation de la planification des trois prochaines années.

#### Initiatives en cours

Au cours des prochaines années, l'ASC mettra l'accent sur l'exploitation des satellites SCISAT-1, RADARSAT-2, la production et la gestion des données ainsi que la conception d'une constellation de satellites radar de prochaine génération. De plus, l'ASC entend maintenir son leadership dans le créneau de la mise au point d'instruments novateurs axés sur l'étude de l'atmosphère et sur la modélisation et l'analyse des données connexes. L'ASC continuera de participer aux programmes et projets d'observation de la Terre de l'Agence spatiale européenne (ESA) et elle mènera aussi la mission CHINOOK avec ses travaux de développement d'un instrument destiné à l'étude des vents stratosphériques dans le cadre du projet SWIFT.

#### zəinəgrəmə zəvitaitinl

Au chapitre des priorités émergentes, l'ASC continuera d'évaluer les avantages qui découleront de la mission de satellite de télécommunications et de météorologie en orbite polaire (PCW), laquelle prévoit recueillir des données temporelles uniques et à haute résolution spatiale sur l'ensemble de la région circumarctique. Les données produites significatives dans le domaine de la modélisation des prévisions climatiques et météorologiques et améliorer la précision des prévisions météorologiques opérationnelles concernant le Nord, l'Amérique du Nord et même la planète tout entière. Il s'agira pour le Canada d'une première occasion de fournir à la communauté internationale de météorologie des données produites au moyen d'instruments spatiaux.

Pour en savoir plus sur l'observation de la Terre, consulter le site :  $\frac{p_0}{http://www.asc-csa.gc.ca/fra/satellites/defaull.asp}$ 

Le Canada est arrivé à la croisée des chemins avec l'achèvement récent et la mise en exploitation de grands projets alors que se présentent des occasions de collaborer à des missions spatiales d'envergure avec des partenaires internationaux. De grands projets sont maintenant pleinement opérationnels: le satellite d'observation de la Terre RADARSAT-2, Dextre, le robot perfectionné à deux bras à bord de la Station spatiale internationale, et la démonstration réussie des capacités en bande Ka lors du vol du satellite de télécommunications Anik F2. Ces réalisations remarquables et d'autres, combinées à la contribution soutenue des astronautes canadiens à des missions internationales d'exploration spatiale, ont permis de donner au Canada une réputation de partenaire commercial fiable dans les domaines scientifiques et techniques et de pays engagé à promouvoir la culture axée sur la science et l'innovation et cherchant à motiver les jeunes canadiens à poursuivre des études et des carrières en sciences et en génie.

En 2008-2009, l'ASC a mené une campagne de consultations avec des ministères et des organismes gouvernementaux, des intervenants du milieu universitaire et de l'industrie ainsi que des partenaires internationaux, afin d'aller de l'avant avec un regain d'énergie permettant de soutenir et de renforcer l'avantage spatial du Canada. Ces consultations ont contribué à définir la gamme des activités spatiales maintenant nécessaire afin d'appuyer efficacement les priorités du gouvernement et répondre aux besoins évolutifs des Canadiens. L'ASC en est maintenant à la phase finale de la préparation d'un plan spatial à long terme présentant des principes et des critères clairs qui orienteront l'engagement et les investissements du gouvernement dans l'espace au cours des prochaines années. Dans tous les cas, les activités qui découleront du Plan spatial à long terme seront conformes à la Stratégie spatiale canadienne et à la Stratégie des sciences et de la technologie du gouvernement, et elles contribueront à bâtir l'excellence et l'expertise du Canada en sciences et technologies spatiales et à asseoir sa réputation comme nation spatiale axée sur l'innovation.

En bref, les principaux défis que doit relever le Canada dans le domaine spatial sont d'augmenter considérablement l'utilisation des données et des informations spatiales par le gouvernement canadien dans la poursuite de ses intérêts stratégiques et de ses politiques publiques, d'assurer la durabilité et les capacités de son industrie spatiale et de son milieu universitaire et de renforcer ses partenariats internationaux par le biais de contributions utiles et à la fine pointe de la technologie.

Survol ' Page - 11 -

# 1.4 CONTRIBUTION DES PRIORITÉS DES ACTIVITÉS DE PROGRAMMES AU RÉSULTAT STRATÉGIQUE DE L'ASC

Le développement et l'utilisation pacifiques de l'espace ont pris énormément de maturité au cours des dix dernières années. De plus en plus de pays participent maintenant à des activités scientifiques et techniques associées à l'espace et près d'un millier de satellites devraient être lancés au cours de la prochaine décennie. Les deux-tiers de ces projets de satellites s'inscrivent dans des programmes gouvernementaux d'observation de la Terre ainsi que de sciences et d'exploration spatiales alors que la plus grande partie des investissements commerciaux visent surtout les communications et, dans une moindre mesure, l'observation de la Terre. Les investissements du gouvernement canadien dans ces trois secteurs scientifiques et technologiques sont guidés par la Stratégie spatiale canadienne en vertu de laquelle l'ASC administre ses activités de programmes. Ensemble, ils contribuent au résultat stratégique de l'ASC et aux résultats du gouvernement du Canada présentés dans le tableau ci-dessous.

	2,728	8,525	1,225	6,815	JATOT
Sans objet	L'I+	9'1†	0,54	O/S	Services internes
Une culture et un dynamiques	8,8	8,8	6'8	1,8	Sensibilisation à (SEE)
Une économie axée sur l'innovation et le savoir	8'LS	9'\$\$	8'85	S'6t	Activités liées à la technologie de nature générique (ATG) en appui à OT, SE et TS
Des collectivités sécuritaires et sécurisées	6'6	6Ԡ1	20,3	7,62	Télécommunications par satellites (TS)
Un partenariat nord- américain fort et mutuellement avantageux	8,501	9'711	6,641	6,291	Sciences et exploration spatiales (SE)
Un environnement propre et sain	٤٬٤٥١	<b>7</b> '\$8	8,28	7'19	Observation de la Terre depuis l'espace (OT)
Résultats du gouvernement du Canada	2011-2012	1102-0102	2009-2010	Soos-2008 sesuedeb sesuedeb	Activité de semmsıgorq
		NES AVEC L			А В В В В В В В В В В В В В В В В В В В

Nota: Les mesures annoncées dans le Budget 2009 ne sont pas incluses dans le RPP 2009-2010 et seront reprises dans un document subséquent du budget des dépenses.

#### 1.3 SOMMAIRE DE LA PLANIFICATION

#### RESULTAT STRATÉCIQUE DE L'AGENCE SPATIALE CANADIENNE

La présence du Canada dans l'espace répond aux besoins des Canadiens en matière de savoir scientifique, de technologie et d'information spatiales.

#### INDICATEURS DE RENDEMENT

- Rang du Canada en matière de support pour la R-D pacifique reliée au spatial; cette mesure fournira la liste des missions de l'ASC pour les 10 ans à venir et précisera pour chaque mission :
- le rôle de l'ASC (chef de file ou partenaire);
- le pourcentage de la contribution de l'ASC par rapport au budget total de la mission.
- 2. État de la communauté scientifique, industrielle et gouvernementale œuvrant dans le domaine spatial :
- nombre d'universités, d'entreprises et d'organismes concernés;
- nombre de salariés canadiens grâce au domaine spatial; nombre correspondant d'ETP dans les milieux universitaires, industriels et
- gouvernementaux au Canada.
- Accès aux données découlant de missions spatiales canadiennes et utilisation de ces données par les secteurs public et privé canadiens :
- canadiennes ou qui les utilisent;
- nombre d'employés du gouvernement fédéral qui accède à ces données ou qui les utilisent.

6'469	2,407	2,117	HUMAINES (ETP)
2,728	8,525	1,225	FINANCIÈRES (en millions de \$)
2011-2012	1102-0102	0102-6007	KESSOURCES

Nota: Les mesures annoncées dans le Budget 2009 ne sont pas incluses dans le RPP 2009-2010 et seront reprises dans un document subséquent du budget des dépenses.

Survol

Exploitation de missions spatiales: Coordonner ou supporter l'exploitation de missions spatiales selon les priorités de l'ASC et les attentes des partenaires, par le développement et la conduite des opérations en orbite, l'entretien de systèmes et le support logistique, de même que le traitement et la livraison de données.

L'activité de programmes Sensibilisation à l'espace et éducation se subdivise en deux sous-activités qui ciblent les initiatives de l'ASC en vue de promouvoir une culture d'innovation, d'encourager les jeunes Canadiens à poursuivre des études en sciences et en génie et à faire carrière dans ces domaines, de même que d'attirer, de développer et de retenir des employés hautement qualifiés dans des secteurs scientifiques et techniques associés à l'espace.

Sensibilisation: Accroître la sensibilisation et la compréhension du public quant à la façon dont les programmes spatiaux affectent et améliorent la qualité de la vie.

**Education**: Diriger un programme d'apprentissage multidimensionnel et interactif pour façonner des connaissances et accroître l'intérêt pour les sciences et les technologies spatiales.

Sciences et exploration spatiales (SE): Mieux comprendre le système solaire et l'Univers, développer nos connaissances des éléments constitutifs et des origines de la vie, et renforcer la présence humaine dans l'espace. Ce faisant, l'ASC s'assure de maintenir et d'accroître la contribution du Canada à l'avancement des connaissances scientifiques de l'humanité, à l'exploration du système solaire et de l'Univers et au développement des technologies qui s'y rattachent.

**Télécommunications par satellites** (TS): Fournir à tous les Canadiens les moyens de participer à l'ère de l'information mondiale et en tirer pleinement profit. Ce faisant, l'ASC veille à ce que le Canada demeure un chef de file mondial en matière de télécommunications par satellites et rendra accessibles les produits et services de pointe à tous les Canadiens, incluant dans les régions éloignées.

Activités liées à la technologie de nature générique (ATG): Faire preuve de leadership, coordonner ou appuyer l'observation de la Terre, les sciences et l'exploration spatiales et les télécommunications par satellites grâce à des activités de nature générique qui peuvent tout aussi bien contribuer à l'une ou à l'autre des trois activités de programmes.

Sensibilisation à l'espace et éducation (SEE): Approfondir la compréhension et encourager l'engagement du public envers des questions liées à l'espace pour ultimement améliorer les connaissances scientifiques des Canadiens. Pour ce faire, l'ASC dirige une initiative nationale de sensibilisation et d'éducation en appui à ses programmes.

Services internes: Mettre en œuvre l'engagement du gouvernement en matière de gestion moderne de la fonction publique, en accord avec les attentes du Cadre de responsabilisation de gestion (CRG).

#### Description des sous-activités de programmes

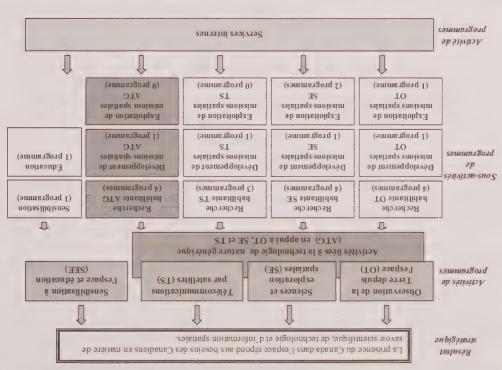
Les activités de programmes en sciences et technologies se répartissent en trois sous-activités qui permettent à l'ASC de respecter les conditions du succès énoncées dans la Stratégie des sciences et de la technologie du gouvernement du Canada: solidifier l'engagement du secteur privé envers les S et T, renforcer sa base de connaissances et se servir des initiatives de pointe en S et T afin d'attirer les talents.

Recherche habilitante: Offrir du leadership, coordonner ou supporter la recherche appliquée et le développement expérimental, selon les priorités de l'ASC et les attentes des partenaires en vue d'accroître la base des connaissances, de concevoir de nouvelles applications par les missions spatiales, et de permettre le transfert de la propriété intellectuelle et des technologies éprouvées à l'industrie, aux universités et aux organisations gouvernementales canadiennes.

**Développement de missions spatiales:** Coordonner ou supporter le développement de missions spatiales, selon les priorités de l'ASC et les attentes des partenaires, par l'entremise des phases de projet de définition, de conception critique, de fabrication, d'intégration, d'essais et de livraison menant au lancement et au début de l'opérationnalisation de systèmes spatiaux.

- F - age q

#### **PROGRAMMES** RÉSULTAT STRATÈGIQUE ET ARCHITECTURE D'ACTIVITÉS DE



spatiales. besoins des Canadiens en matière de savoir scientifique, de technologie et d'information Résultat stratégique de l'ASC: La présence du Canada dans l'espace répond aux

# rsəmmargorq əb sətivitən zəb noitqirəzə a

Page - 6 -

commun. pertinentes et essentielles pour prendre des décisions éclairées quant à notre avenir d'observation de la Terre de façon à obtenir des informations en temps opportun, Canada maintient et accentue son leadership dans le domaine des technologies sols, ainsi que de sécurité et de politique étrangère. Ce faisant, l'ASC s'assure que le particulièrement en matière d'environnement, de gestion des ressources et d'utilisation des l'utilisation de l'observation spatiale de la Terre pour le bénéfice des Canadiens, Observation de la Terre depuis l'espace (OT): Développer et opérationnaliser

Iovius

Les descriptions des activités de programmes sont tirées du budget principal disponible en ligne :

# SECTION 1: SURVOL

#### 1.1 RAISON D'ÊTRE ET RESPONSABILITÉS

L'Agence spatiale canadienne (ASC) a pour mandat de « promouvoir l'exploitation et l'usage pacifiques de l'espace, de faire progresser la connaissance de l'espace au moyen de la science et de faire en sorte que les Canadiens tirent profit des sciences et techniques spatiales sur les plans tant social qu'économique ».

L'ASC s'acquitte de son mandat en collaboration avec d'autres ministères et organismes du gouvernement ainsi qu'avec le secteur privé, le milieu universitaire et divers partenaires internationaux. En plus de réaliser ses propres programmes, l'ASC est chargée de coordonner les politiques et les programmes civils du gouvernement fédéral associés à la recherche scientifique et technologique (S et T), au développement industriel et à la coopération internationale dans le domaine spatial.

ndustrei et a la cooperation internationale dans le domaine spa

Pour en savoir plus sur le mandat de l'ASC, consulter le site : http://www.asc-csa.gc.ca/fra/a\_propos/mission.asp

La Stratégie spatiale canadienne (SSC) que le gouvernement du Canada a approuvée en février 2005, guide l'Agence spatiale canadienne dans la gestion de ses programmes. La stratégie oriente la prise de décisions à l'ASC et centre l'alignement de toutes les activités de programmes associées à l'espace en fonction de son résultat stratégique et de ses priorités à long terme.

Pour en savoir plus sur la Stratégie spatiale canadienne, consulter le site : http://www.asc-csa.gc.ca/fra/publications/default.asp

La publication, en 2007, de la Stratégie des sciences et de la technologie du gouvernement, intitulée Réaliser le potentiel des sciences et de la technologie au profit du Canada, fournit à l'ASC un cadre stable qui permet de mettre en priorité ses programmes et ses initiatives afin de faire « du Canada un chef de file mondial dans le domaine des sciences et de la technologie et une source importante d'innovation et de créativité entrepreneuriales ».

Pour en savoir plus sur la Stratégie des sciences et de la technologie du gouvernement

canadien, consulter le site:

Imith. [6200\_d/srit/len. [oi/oite/oio.og.oi.www//:qith

#### Structure de gouvernance de l'ASC

Relevant du ministre de l'Industrie, le premier dirigeant de l'Agence spatiale canadienne est le président, qui est secondé par le Comité exécutif, composé d'un vice-président principal, des quatre directeurs généraux (Sciences spatiales, Technologies spatiales, Programmes spatiaux et Opérations) ainsi que le dirigeant principal des finances, la dirigeante principale des ressources humaines et le directeur des communications et affaires publiques. Cette structure de gouvernance est entrée en vigueur le 2 janvier 2008.

Survol Page - 5 -

## MESSAGE DU PRÉSIDENT

L'Agence spatiale canadienne amorce une nouvelle page de son histoire. À titre de nouveau président, j'ai l'honneur de diriger cette organisation dynamique en cette période de changements. Afin que l'Agence spatiale canadienne poursuive ses activités avec succès, j'ai l'intention de miser sur l'héritage laissé par les générations de présidents antérieurs tout en tenant compte de notre situation nationale actuelle.

Nous entendons répondre aux priorités du gouvernement et assurer des retombées sociales et économiques pour les Canadiens en mettant à profit les compétences spatiales exceptionnelles de l'industrie, des universités et du gouvernement ainsi qu'en puisant dans les immenses talents de nos employés.

Après avoir examiné attentivement les défis et les possibilités qui nous attendent, je soumets, aux fins de dépôt au Parlement, le Rapport sur les plans et les priorités (RPP) de 2009-2010 de l'Agence spatiale canadienne. Ce document présente les principales initiatives, les priorités et les résultats prévus de l'Agence pour les prochaines années.

Steve MacLean, Le président

Dans la poursuite de notre mandat, nous continuerons de mettre l'accent sur l'innovation comme un moyen d'instaurer une économie concurrentielle à l'échelle mondiale. Notre but ultime est d'aider les Canadiens à continuer de jouir d'une qualité de vie qui fait l'envie du monde entier.

C'est avec plaisir que je vous présente l'édition annuelle du Rapport sur les plans et les priorités d'Industrie Canada et de ses partenaires du Portefeuille, où vous trouverez plus de détails sur les priorités et les projets que nous mettrons en œuvre au cours du prochain exercice.

Tony Clement, Le ministre de l'Industrie

#### **MESSAGE DU MINISTRE**



En ma qualité de ministre de l'Industrie, je suis déterminé à assurer la compétitivité et la prospérité à long terme de notre pays. Le Canada possède une multitude d'avantages économiques qu'il faut continuer d'exploiter pour établir les conditions propices à notre prospérité à long terme. C'est dans cette optique qu'Industrie Canada et ses partenaires du Portefeuille s'efforcent d'établir une économie novatrice, dotée de secteurs solides et d'un marché concurrentiel.

Nos priorités demeurent fidèles à Avantage Canada, le plan économique à long terme du gouvernement du Canada. Nous y établissons des objectifs clairs et adoptons notamment des mesures pour réduire l'impôt,

encourager l'entrepreneuriat et développer une économie axée sur le savoir.

Dans le Rapport sur les plans et les priorités de 2009-2010, nous reconnaissons qu'avec l'année qui s'en vient, nous entrons dans une période d'incertitude économique mondiale soutenue et que le gouvernement devra prendre des mesures stratégiques claires pour garantir la réalisation des objectifs à long terme que nous sommes fixés. Dans la poursuite de nos priorités et initiatives ministérielles, nous tiendrons compte à la fois des facteurs économiques mondiaux et de notre vision à long terme pour la croissance et la prospérité du Canada.

Dans le budget de 2009, Le Plan d'action économique du Canada, le gouvernement présente une réponse claire et complète au ralentissement de l'économie mondiale, qui respecte la continuité des objectifs établis dans Avantage Canada. Le Plan d'action économique présente des mesures à court terme, mais qui nous permettront également d'établir des assises économiques solides pour les générations à venir.

Industrie Canada et ses partenaires du Portefeuille auront un rôle central à jouer dans la mise en œuvre de la stratégie du gouvernement pour relancer l'économie canadienne. Mous agissons de façon à améliorer la compétitivité de l'économie canadienne traditionnelle en fournissant un appui à court terme à des secteurs clés tels que l'industrie de l'automobile. Nous veillons à assurer la prospérité de toutes les régions du Canada en appuyant la diversification économique. Nous aidons les petites entreprises en améliorant l'accès au financement et en favorisant la croissance par l'entremise d'allégements l'accès au financement et en favorisant la croissance par l'entremise d'allégements développer une main-d'œuvre hautement qualifiée, notamment en élargissant le Programme de bourses d'études supérieures du Canada. La période actuelle se caractérise par une vive concurrence à l'échelle internationale afin de recruter les plus brillantes, et l'aide du gouvernement permettra d'attirer et de retenir ces personnes au Canada. Nous cherchons ainsi faire du pays un chef de file mondial au chapitre de l'économie du savoir.

# Table des matières

43	SA'l ab safisitaga anoissim ab Xabul £.£
43	3.2 Contributions de l'ASC aux résultats du gouvernement du Canada
43	3.1 Tableaux financiers
43	SECTION 3: Renseignements supplémentaires
0t	2.4 Activité de programmes associée aux services internes
38	éducationé
LE	2.3 Activité de programmes en sensibilisation à l'espace et en éducation
35	2.2.1 Sous-activités de programmes en développement de technologies
34	2.2 Activité de programmes en développement de technologies
30	2.1.1 Sous-activités de programmes en observation de la Terre, sciences et exploration spatiales, et télécommunications par satellites
77	spatiales, et télécommunications par satellites
	2.1 Activités de programmes en observation de la Terre, sciences et exploration
77	
<b>7</b> 7	1.6.2 Postes votés et législatifsSECTION 2: Analyse des activités de programmes par résultat stratégique
73	1.6.1 Dépenses prévues de l'Agence et équivalents temps plein (ETP)
73 77	I.6 Profil des dépenses 1.6.1 Dépenses prévues de l'Agence et équivalents temps plein (ETP) 1.6.2 Postes votés et législatifs SECTION 2: Analyse des activités de programmes par résultat stratégique
22 22 27 11	1.6.1 Dépenses prévues de l'Agence et équivalents temps plein (ETP) 1.6.2 Postes votés et législatifs 1.6.2 Postes votés et législatifs 2. SECTION 2: Analyse des activités de programmes par résultat stratégique
22 22 17 10	1.6.1 Dépenses prévues de l'Agence et équivalents temps plein (ETP)  1.6.1 Dépenses prévues de l'Agence et équivalents temps plein (ETP)  1.6.2 Postes votés et législatifs  2.6.2 Postes votés et législatifs  3.6.2 Postes votés et législatifs  3.6.3 Postes votés et législatifs  3.6.3 Postes votés et législatifs
22 22 17 17 10	1.4 Contribution des priorités des activités de programmes au résultat stratégique 1.5 Analyse des risques de l'Agence et équivalents temps plein (ETP) 1.6.1 Dépenses prévues de l'Agence et équivalents temps plein (ETP) 1.6.2 Postes votés et législatifs 1.6.2 Postes votés et législatifs 1.6.2 Postes votés et législatifs
22 22 10 10 10 6	1.3 Sommaire de la planification 1.4 Contribution des priorités des activités de programmes au résultat stratégique 1.5 Analyse des risques 1.6.1 Dépenses prévues de l'Agence et équivalents temps plein (ETP) 1.6.2 Postes votés et législatifs 1.6.3 Postes votés et législatifs 1.6.4 Postes votés et législatifs 1.6.5 Postes votés et législatifs
22 22 17 17 10	I.2 Résultat stratégique et architecture d'activités de programmes I.3 Sommaire de la planification I.4 Contribution des priorités des activités de programmes au résultat stratégique I.6 Profil des dépenses I.6.1 Dépenses prévues de l'Agence et équivalents temps plein (ETP) I.6.2 Postes votés et législatifs I.6.2 Postes votés et législatifs I.6.2 Postes votés des activités de programmes par résultat stratégique I.6.3 Postes votés et législatifs
22 22 25 30 46 10 10 10 10 10	1.1 Raison d'être et responsabilités 1.2 Résultat stratégique et architecture d'activités de programmes 1.3 Sommaire de la planification 1.4 Contribution des priorités des activités de programmes au résultat stratégique 1.6 Profil des dépenses 1.6.1 Dépenses prévues de l'Agence et équivalents temps plein (ETP) 1.6.2 Postes votés et législatifs 1.6.2 Postes votés et législatifs 1.6.3 Postes votés et législatifs 1.6.4 Profil des dépenses prévues de l'Agence et équivalents temps plein (ETP) 1.6.5 Postes votés et législatifs
22 22 10 10 10 6	SECTION 1: Survol  1.1 Raison d'être et responsabilités  1.2 Résultat stratégique et architecture d'activités de programmes  1.3 Sommaire de la planification  1.4 Contribution des priorités des activités de programmes au résultat stratégique  1.5 Analyse des risques  1.6.1 Dépenses prévues de l'Agence et équivalents temps plein (ETP)  1.6.2 Postes votés et législatifs  1.6.2 Postes votés et législatifs  1.6.3 Postes votés et législatifs  1.6.4 CAION 2: Analyse des activités de programmes par résultat stratégique
22 22 25 30 46 10 10 10 10 10	1.1 Raison d'être et responsabilités 1.2 Résultat stratégique et architecture d'activités de programmes 1.3 Sommaire de la planification 1.4 Contribution des priorités des activités de programmes au résultat stratégique 1.6 Profil des dépenses 1.6.1 Dépenses prévues de l'Agence et équivalents temps plein (ETP) 1.6.2 Postes votés et législatifs 1.6.2 Postes votés et législatifs 1.6.3 Postes votés et législatifs 1.6.4 Profil des dépenses prévues de l'Agence et équivalents temps plein (ETP) 1.6.5 Postes votés et législatifs



## **AGENCE SPATIALE CANADIENNE**

Budget des dépenses 2009-2010

RAPPORT SUR LES PLANS ET LES PRIORITÉS

Le ministre de l'Industrie

#### Les documents budgétaires

des communes par le président du Conseil du Trésor, comporte trois parties : officiellement au moyen d'un projet de loi de crédits déposé au Parlement. Le budget des dépenses, qui est déposé à la Chambre dépenser demandées au Parlement pour l'affectation des fonds publics. Ces demandes d'autorisations sont présentées Chaque année, le gouvernement établit son budget des dépenses, qui présente l'information à l'appui des autorisations de

du budget principal des dépenses. Partie I – Le Plan de dépenses du gouvernement présente un aperçu des dépenses fédérales et résume les principaux éléments

déposées simultanément le 1er mars ou avant. afin que le gouvernement puisse mettre en application ses plans de dépenses. Les Parties I et II du budget des dépenses sont autorisations de dépenser (crédits) et les sommes à inclure dans les projets de loi de crédits que le Parlement doit adopter Partie II - Le budget principal des dépenses étaye directement la Loi de crédits. Le budget principal des dépenses énonce les

Partie III - Le Plan de dépenses du ministère est divisé en deux documents:

- au paragraphe 81(7) du Règlement. tard le 31 mars, pour renvoi aux comités qui peuvent ensuite faire rapport à la Chambre des communes conformèment annexes I, I.1 et II de la Loi sur la gestion des finances publiques. Ces documents sont habituellement déposés au plus responsables des ministères et des organismes qui dépendent des crédits parlementaires et qui sont désignés aux des programmes. Ils sont déposés au Parlement par le président du Conseil du Trésor au nom des ministres besoins en ressources humaines, les grands projets d'immobilisations, les subventions et contributions, et les coûts nets prévu, incluant des liens aux besoins en ressources connexes. Les RPP contiennent également des données sur les ans, sur les principales priorités d'une organisation, et ce, par objectif stratégique, activité de programme et résultat l'exception des sociètés d'Etat). Ces rapports présentent des renseignements plus détaillés, pour une période de trois Les rapports sur les plans et les priorités (RPP) sont des plans de dépenses établis par chaque ministère et organisme (à
- crédits parlementaires et qui sont désignés aux annexes I, I.1 et II de la Loi sur la gestion des finances publiques. président du Conseil du Trésor au nom des ministres responsables des ministères et des organismes qui dépendent des rendement, qui portent sur la dernière année financière achevée, sont déposés au Parlement en automne par le fonction des attentes prévues en matière de rendement qui sont indiquées dans leur RPP. Ces rapports sur le 2) Les rapports ministèriels sur le rendement (RMR) rendent compte des réalisations de chaque ministère et organisme en

circonstances spéciales, plus de deux budgets supplémentaires des dépenses peuvent être publiés au cours d'une même année. Chaque budget supplémentaire des dépenses est caractérisé par une lettre alphabétique (A, B, C, etc.). En vertu de habituellement déposé deux fois par année, soit un premier document à la fin octobre et un document final à la fin février. alin que le gouvernement puisse mettre en application ses plans de dépenses. Le budget supplémentaire des dépenses est autorisations de dépenser (crédits) et les sommes à inclure dans les projets de loi de crédits que le Parlement doit adopter Le budget supplémentaire des dépenses étaye directement la Loi de crédits. Le budget supplémentaire des dépenses énonce les

comptable de l'affectation et de la gestion des fonds publics. Comples publics et les rapports ministériels sur le rendement, aident le Parlement à s'assurer que le gouvernement est dûment l'Etat et de ses priorités en matière d'affectation des ressources. Ces documents, auxquels viennent s'ajouter par la suite les Le budget des dépenses de même que le Budget du ministre des Finances sont le reflet de la planification budgétaire annuelle de

Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux, 2009. Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le

Ce document est disponible en médias substituts sur demande.

Ce document est disponible sur le site Web du SCT à l'adresse suivante : www.tbs-sct.gc.ca.

Ottawa ON KIA 0S5 Travaux publics et Services gouvernementaux Canada Editions et Services de dépôt En vente chez votre libraire local ou par la poste auprès de:

Commandes seulement: 1-800-635-7943 (Canada et É.-U.) Téléphone: 613-941-5995

Internet: http://publications.gc.ca Télécopieur: 613-954-5779 ou 1-800-565-7757 (Canada et E.-U.)

6-04869-099-0-876 : NASI No. de catalogue: BT31-2/2010-III-93



# Agence spatiale canadienne

Sudget des dépenses 2009-2010

Partie III - Rapport sur les plans et les priorités





# **Canadian Transportation Agency**

2009–10 Estimates



Part III—Report on Plans and Priorities

**Canadä** 

#### The Estimates Documents

Each year, the government prepares Estimates in support of its request to Parliament for authority to spend public monies. This request is formalized through the tabling of appropriation bills in Parliament. The Estimates, which are tabled in the House of Commons by the President of the Treasury Board, consist of the following:

Part I—The Government Expense Plan provides an overview of federal spending and summarizes the key elements of the Main Estimates.

Part II—The Main Estimates directly support the Appropriation Act. The Main Estimates identify the spending authorities (Votes) and amounts to be included in subsequent appropriation bills. Parliament will be asked to approve these Votes to enable the government to proceed with its spending plans. Parts I and II of the Estimates are tabled concurrently on or before March 1.

Part III—Departmental Expenditure Plans, which is divided into two components:

- 1) Reports on Plans and Priorities (RPP) are individual expenditure plans for each department and agency (excluding Crown corporations). These reports provide increased levels of detail over a three-year period on an organization's main priorities by strategic outcome(s), program activity(ies) and planned/expected results, including links to related resource requirements. The RPPs also provide details on human resource requirements, major capital projects, grants and contributions, and net program costs. They are tabled in Parliament by the President of the Treasury Board on behalf of the ministers who preside over the appropriation-dependent departments and agencies identified in Schedules I, I.1 and II of the Financial Administration Act. These documents are usually tabled on or before March 31 and referred to committees, which may then report to the House of Commons pursuant to Standing Order 81(7).
- 2) Departmental Performance Reports (DPR) are individual department and agency accounts of results achieved against planned performance expectations as set out in respective RPPs. These Performance Reports, which cover the most recently completed fiscal year, are tabled in Parliament in the fall by the President of the Treasury Board on behalf of the ministers who preside over the appropriation dependent departments and agencies identified in Schedules I, I.1 and II of the Financial Administration Act.

Supplementary Estimates directly support an Appropriation Act. The Supplementary Estimates identify the spending authorities (Votes) and amounts to be included in the subsequent appropriation bill. Parliamentary approval is required to enable the government to proceed with its spending plans. Supplementary Estimates are normally tabled twice a year, the first document in late October and a final document in late February. Each Supplementary Estimates document is identified alphabetically A, B, C, etc. Under special circumstances, more than two Supplementary Estimates documents can be published in any given year.

The Estimates, along with the Minister of Finance's Budget, reflect the government's annual budget planning and resource allocation priorities. In combination with the subsequent reporting of financial results in the Public Accounts and of accomplishments achieved in DPRs, this material helps Parliament hold the government to account for the allocation and management of public funds.

©Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services, 2009.

This document is available in multiple formats upon request.

This document is available on the TBS website at the following address: http://www.tbs-sct.gc.ca.

Available through your local bookseller or by mail from Publishing and Depository Services Public Works and Government Services Canada Ottawa ON KIA 0S5

Telephone: 613-941-5995

Orders Only: 1-800-635-7943 (Canada and U.S.A.)
Fax: 613-954-5779 or 1-800-565-7757 (Canada and U.S.A.)

Internet: http://publications.gc.ca

Catalogue No.: BT31-2/2010-III-115

ISBN: 978-0-660-63896-6



Canadian Transportation des transports Agency

Office du Canada

## **Canadian Transportation** Agency

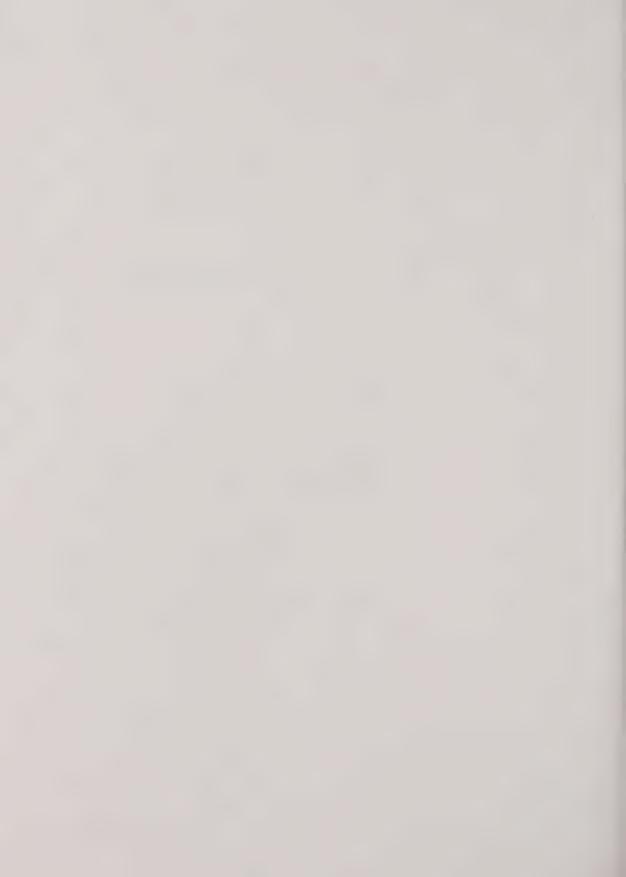
2009-2010

**Report on Plans and Priorities** 

The Honourable John Baird, P.C., M.P.

Log Sin

Minister of Transport, Infrastructure and Communities



#### **Table of Contents**

CHAIR'S M	1ESSAGE	1
SECTION I	— OVERVIEW	3
1.1	Raison d'être	
1.2	Organizational Information	
1.3	Program Activity Architecture	
1.4	Expenditure Profile	
1.5	Planning Summary	
	1.5.1 Financial Resources	
	1.5.2 Human Resources	
	1.5.3 Link to the Government of Canada Outcome Areas	3
	1.5.4 Voted and Statutory Items in Main Estimates	
SECTION I	I — ANALYSIS OF PROGRAM ACTIVITIES BY STRATEGIC	
	COME	7
2.1	Analysis by Program Activity	
2.1	2.1.1 Program Activity 1: Economic Regulation	
	2.1.2 Program Activity 2: Adjudication and Alternative Dispute	
	Resolution	26
	2.1.3 Program Activity 3: Internal Services	
CECTIONIA	THE CHIPPLE WENT A DAY DIFFORMATION.	
	II — SUPPLEMENTARY INFORMATION	
3.1	List of Supplementary Information Tables	
3.2	Other Items of Interest	
	3.2.1 Annual Reports	
	3.2.2 Contacts for Further Information	
	3.2.3 Legislation and Regulations Administered	57



#### Chair's Message

I am pleased to present the 2009–2010 Canadian Transportation Agency Report on Plans and Priorities. This report will outline our commitment to delivering high-quality services, and the Agency's contribution to the Government of Canada's objectives.

The end of this reporting period will mark the halfway point in the Agency's first-ever, multi-year Strategic Plan (2008-2011). Our Strategic Plan, supported by a comprehensive Action Plan, is focussed on ensuring that we deliver on our mandate as set out in the *Canadia Transportation Act* and is guided by our mission – to assist in achieving a competitive, efficient and accessible transportation system through fair, transparent and timely dispute resolution, essential economic regulation and communication.

The Agency is also taking actions to respond to the Government of Canada's objective of making federal institutions more effective. We have established challenging multi-year performance standards, targets and improvement action plans for each of the Agency's key business lines and corporate service functions. To strengthen our ability to manage growing and changing workload demands and meet new legislative responsibilities, we also undertook a major organizational restructuring and resources reallocation. The new structure integrated the former modal approach (air, rail, marine and accessible transportation) into a functional business delivery model.

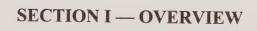
We are also expanding our efforts and capacity to reduce costs for both the Agency and disputing parties through Alternative Dispute Resolution (ADR) mechanisms such as facilitation and mediation. And we will be pursuing a number of business management initiatives, including measures to address critical staff retention and recruitment issues and technological upgrades, designed to achieve enhanced resources utilization and client services improvement objectives.

The last year was marked by our efforts to put in place the new organizational structure, initiating reviews of key business processes, establishing performance measures and targets, and developing a strategy for human resources renewal. I believe 2009-10 will be marked by clear and measurable progress and results in support of our commitments to the Government's and the Agency's objectives and priorities.

Geoffrey C. Hare

Chair and Chief Executive Officer







#### 1.1 Raison d'être

As an independent, quasi-judicial tribunal, the Agency makes decisions on a wide range of matters involving air, rail and marine modes of transportation under the legislative authority of Parliament and, for certain accessibility matters, extraprovincial bus transportation). Most of the Agency's activities and workload are generated by demand from users and operators of the national transportation system. The Agency implements the transportation policy established by Parliament in the *Canada Transportation Act* and other legislation. The tribunal's decision-making process is governed by its General Rules, which ensure that all parties to a complaint or an application are dealt with fairly and equitably.

The Agency's mission is to assist in achieving a competitive, efficient and accessible transportation system through dispute resolution, essential economic regulation and communication in a fair, transparent and timely manner.

#### 1.2 Organizational Information

The Agency exercises its powers through its Members, who are appointed by the Governor in Council (GIC). The GIC may appoint up to five Members, of which one shall be designated Chair and Chief Executive Officer (CEO), and one Vice-Chair. The Minister of Transport, Infrastructure and Communities can also appoint up to three temporary Members.

The Chair and CEO is accountable for the Agency's three program activities. The Vice-Chair replaces the Chair and CEO during his absence. All Agency Members are accountable for making quasi-judicial decisions on matters before the Agency.

The Agency performs the functions vested in it by the *Canada Transportation Act* and related legislation (refer to section 3.2.3 for a list of legislation and regulations that the Agency administers in whole or in part). It operates within the context of the very large and complex Canadian transportation system (for details, refer to Transport Canada's Web site at <a href="http://www.tc.gc.ca">http://www.tc.gc.ca</a>).

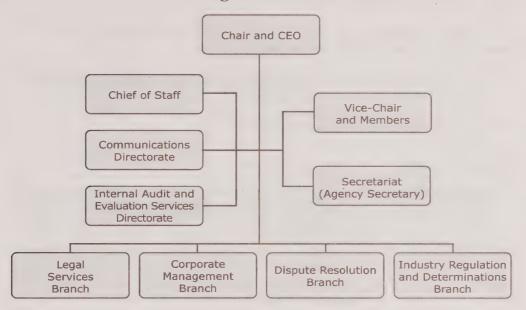
The Agency is one of many Canadian partners helping to achieve transportation that works for everyone by contributing to a competitive and accessible transportation system that efficiently meets the needs of users and service providers and the Canadian economy. Its responsibilities include:

• Economic regulation, to provide approvals and licences, and make decisions on a wide range of matters involving federally regulated air, rail and marine transportation;

- *Dispute resolution*, to resolve complaints about transportation services, rates, fees and charges; and
- *Accessibility*, to ensure that our national transportation network is accessible to all persons, particularly those with disabilities.

The Agency's organizational structure is composed of four branches: the Dispute Resolution Branch, the Industry Regulation and Determinations Branch, the Legal Services Branch, and the Corporate Management Branch. The heads of each branch, as well as the Communications Directorate, Internal Audit and Evaluation Services Directorate, and the Secretariat Directorate, report directly to the Chair. The new structure integrates a modal approach (air, accessible, rail, and marine) within a functional business delivery model and allows the Agency to better deal with workload and resource challenges. It provides more flexibility to better respond to change and allows resources to be reallocated where needed to address evolving workload demands. It creates a better place to work, with greater career opportunities, learning and professional development, more variety in work assignments, and better internal mobility for employees between directorates and branches. And finally, it helps address new client-driven demands resulting from the legislated amendments contained in the *Canada Transportation Act*.

#### CTA Organization Chart



The Canadian Transportation Agency manages the economic regulation of air, rail and marine modes of transportation under the legislative authority of Parliament through the administration of laws, regulations, voluntary codes of practice and educational and outreach programs and through the resolution of disputes. It is an independent quasijudicial administrative tribunal reporting to the Parliament of Canada through the Minister of Transport, Infrastructure and Communities.

All decisions on matters before the Agency, whether they relate to air, rail, marine, or accessible transportation matters, are made by Agency Members appointed by the Governor in Council.

Overview

#### 1.3 Program Activity Architecture

The Canadian Transportation Agency's Program Activity Architecture (PAA) has a single focus. The Agency pursues **one strategic outcome**:

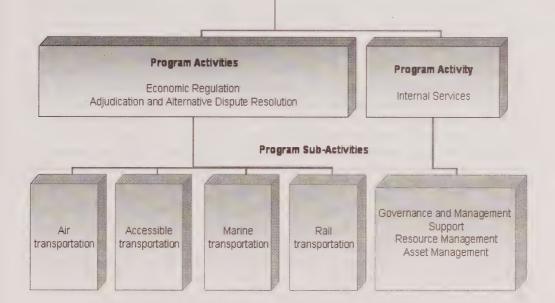
• Transparent, fair and timely dispute resolution and economic regulation of the national transportation system.

This is achieved through three program activities:

Program Activity	Expected Result
Economic Regulation	Economic and other interests of transportation users, service providers and other affected parties are protected.
Adjudication and Alternative Dispute Resolution	Access to a specialized dispute resolution system that is cost-effective, responsive, fair and timely, and serves the needs of users, service providers and other affected parties within the national transportation system.
Internal Services	Support the needs of programs and other corporate obligations of the Agency.

#### Strategic Outcome

Transparent, fair and timely dispute resolution and economic regulation of the national transportation system



#### **Program Activity Crosswalk**

As approved by Treasury Board, the Agency modified its PAA for 2009–2010 with the following change to its program activities:

Program Activities					
2008–2009 2009–2010					
Economic regulation of the federal transportation system.	<ul> <li>Economic Regulation</li> <li>Adjudication and Alternative Dispute Resolution</li> <li>Internal Services</li> </ul>				

The one program activity was divided into three program activities following changes to the Agency's organization structure. The Agency regulates the national transportation system (air, rail and marine) through the administration of laws, regulations, voluntary codes of practice, education and outreach programs, and adjudicates disputes between users of, service providers within and others affected by the national transportation system. With this clear distinction between activities, the expected results, performance measures and resource requirements are more closely linked to how the Agency delivers its mandate.

#### Risk Analysis

The Agency continues to face fundamental workload challenges as a result of increased responsibilities, more complex cases, a limited budget, and anticipated retirements over the next three years. The new organizational structure is intended to address challenges faced by the Agency by improving process efficiency to ensure the optimum use and realignment of resources that will match priorities and workload to meet future challenges.

With the entrenchment of its mediation services in the *Canada Transportation Act*, the Agency has created an ADR Services unit and developed guidelines to divide its approach to dispute resolution into two separate processes: informal and formal. The documents encourage the resolution of disputes informally and promotes the use of facilitation and mediation as the preferred options for resolving disputes and issues before moving into the formal process.

The Agency strives to be an innovative, knowledge-based organization, enabling it to effectively deal with the challenges of a changing environment and allowing it to be more responsive to Canadians and national economic objectives. Internal audits and business process evaluations will provide objective assessments of the design of our practices and operation of our systems and directly contribute to effective risk management and resource control as part of the Agency's commitment to continuous improvement in its planning and operations. Education and consultation are integral to the Agency's effectiveness. The Agency works closely with those who use and provide

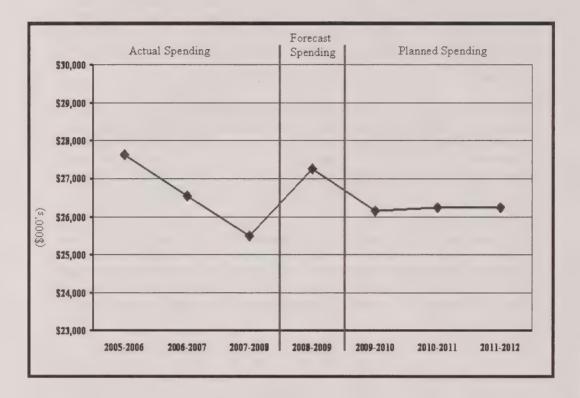
transportation services in Canada and those outside Canada that are directly affected by these services. The Agency helps travellers, shippers, air carriers, municipalities and others to fully understand not only their rights and obligations, but also the Agency's roles and responsibilities. The Agency consults as widely as possible on issues related to the administration of its legislated mandate. By remaining open and by listening to all affected parties, the Agency ensures that its decisions are both responsive and responsible.

The Agency contributes to improving access to the federal transportation system for all Canadians. As Canada's population ages and the incidence of disability increases, the demand for accessible transportation will be even greater. The *Canada Transportation Act* includes a role for the Agency regarding the accessibility of the federal transportation network. The Agency is committed to ensuring the transportation network is accessible without undue obstacles to the mobility of persons, including persons with disabilities.

The Agency will continue to focus on strengthening its relationships with its various codelivery partners through fostering its close ties and working relationships with Transport Canada, Foreign Affairs and International Trade Canada, the Canada Border Services Agency, the Canadian Human Rights Commission, the Canadian Air Transport Security Authority, and a number of provincial governments. For details on these relationships, refer to the Agency's Web site at <a href="http://www.cta.gc.ca/about-nous/partners\_e.html">http://www.cta.gc.ca/about-nous/partners\_e.html</a>.

Overview 11

#### 1.4 Expenditure Profile



Actual spending declined from \$27.6 million in 2005–2006 to \$25.5 million in 2007–2008 and is explained by the following:

- the elimination of funding, in the amount of \$2.6 million, for the Office of the Air Travel Complaints Commissioner, which was phased over a three-year period beginning in 2005–2006; and
- an extensive internal review process focussed on improving management of our work, delivering more timely decisions, and improving caseload management was conducted in 2006–2007. This process led to the implementation of a new organizational structure and resulted in a resource reallocation exercise. The Agency's ability to recruit accountants, financial analysts and economists was limited as a result of reduced availability of these professional groups.

Forecast spending in 2008–2009 is higher by \$1.8 million over 2007–2008 actual expenditures due to the \$1.1 million for the 2007–2008 carry forward and \$0.6 million for costs associated with the implementation of the new organization structure.

Planned spending for 2009–2010 and future years is lower than the 2008–2009 forecast spending by \$1.1 million, as it does not reflect the Agency's maximum carry forward which is included in 2008–2009 amount.

#### 1.5 Planning Summary

#### 1.5.1 Financial Resources (\$\\$\\$\ thousands)

2009–2010	2010–2011	2011–2012
26,152	26,151	26,151

#### 1.5.2 Human Resources (full-time equivalents)

2009–2010	2010–2011	2011–2012
252	252	252

#### 1.5.3 Link to the Government of Canada Outcome Areas

The Agency's strategic outcome and program activity are directly aligned with the broader Government of Canada outcome of "a fair and secure marketplace". The regulatory programs implemented by the Agency resolve economic issues, remove transportation barriers and protect the rights of consumers, carriers and others. These programs also help to improve the overall quality of life in Canada, as an efficient and accessible transportation system that benefits all Canadians.

Overview 13

**Strategic Outcome**: Transparent, fair and timely dispute resolution and economic regulation of the national transportation system.

	Forecast	Planned Spending			Alignment to Government
Program Activity	Spending 2008–2009	2009–2010	2010–2011	2011–2012	of Canada Outcome Area
Economic Regulation	11,993	11,902	11,942	11,942	
Adjudication and Alternative Dispute Resolution	7,132	6,584	6,564	6,564	A fair and secure marketplace
Internal Services	8,100	7,666	7,645	7,645	
Total Planned Spending	27,255	26,152	26,151	26,151	

#### 1.5.4 Voted and Statutory Items in Main Estimates

(\$ thousand	s)		
Vote or Statutory Item	Truncated Vote or Statutory Wording	2009–2010 Main Estimates	2008–2009 Main Estimates
25	Program expenditures	22,933	22,611
(S)	Contributions to employee benefit plans	3,219	3,444
	Total for the Agency	26,152	26,055

#### <u>Contribution of Priorities to Strategic Outcome</u>

The Agency's Strategic Plan is based on an overarching objective to maintain and enhance the Agency's long-standing reputation as a leading Canadian tribunal by committing to set and achieve high performance standards. The Agency will focus on five organizational priorities as follows:

#### 1. <u>Effective dispute resolution and economic regulation</u>

The Agency acts early to define issues, identify the interests involved and bring together the parties in a dispute. Through collaborative mechanisms, results will be achieved faster and more effectively, at less cost and with greater satisfaction and commitment to solutions. Where possible, the Agency encourages voluntary

and informal processes to resolve disputes between parties as a more effective means of resolving disputes. Adjudicated cases are dealt with through an impartial, transparent, timely and fair process. While the national transportation-policy encourages the market to regulate itself where competition exists, it acknowledges that regulation is necessary where parties are not served by effective competition. The Agency has a mandate to administer economic regulatory provisions affecting modes of transport under federal jurisdiction as described in various Acts of Parliament. The Agency issues administrative rulings and determinations, many of which are complex and unique, to support the effective regulation of the national transportation system.

#### 2. Focussing on People

Employees are the Agency's greatest asset. The Agency strives to create a working environment that fosters innovation and creativity, and creates opportunities for development to attract and retain highly skilled individuals and to be recognized as a workplace of choice. The focus is on the recruitment, the retention and the development of competent, capable and high performing staff.

#### 3. <u>Enhanced Internal and External Relations</u>

To establish productive and mutually beneficial relationships with its clients, its stakeholders and its employees, the Agency recognizes the need to commit to clear and timely communications. It has adopted an approach that is co-ordinated and designed to improve its understanding of the issues and challenges facing its employees, clients and transportation service providers.

#### 4. <u>Accessible Transportation</u>

The Agency uses a variety of mechanisms to improve the accessibility of the federally regulated transportation network to persons with disabilities. It tries to eliminate problems before they occur by responding to pre-travel inquiries and by educating all parties about their rights and responsibilities regarding the accessibility of the federal transportation network. It develops and promotes regulations, codes of practice and standards that offer practical, functional and operation-oriented solutions. When disputes do occur, the Agency moves to resolve them quickly, encouraging collaborative approaches where possible.

#### 5. <u>Organizational Support and Responsiveness</u>

With a strong governance model, effective management principles and sound processes, the Agency is an effectively managed and forward-looking, innovative organization that anticipates and responds effectively to change.

The Agency's 2008–2011 Strategic Plan is reviewed and updated on an annual basis. For planning and forecasting purposes, we anticipate that the strategic priorities and actions that fall outside of the time horizon of the current strategic plan will not be substantially

Overview 15

different. Accordingly, the resources required will remain stable. The process for establishing strategic priorities and actions for 2011–2014 will take place in 2010.

# SECTION II — ANALYSIS OF PROGRAM ACTIVITIES BY STRATEGIC OUTCOME



#### 2.1 Analysis by Program Activity

#### **Agency Strategic Outcome Performance Indicators**

**Strategic Outcome:** Transparent, fair and timely dispute resolution and economic regulation of the national transportation system.

Performance Indicator	Target	Date to Achieve Target
Feedback from users of, service providers within, and others affected by the national	Conduct benchmark surveys and set targets.	2009–2010
transportation system on perceived transparency, fairness, and efficiency of the decision-making process.	Conduct subsequent survey.	2010–2011
Percentage of discretionary rulings overturned by the Federal Court of Appeal on basis of procedural fairness.	0%	Ongoing
Percentage of cases resolved within prescribed time limits.	Disputes resolved formally: 65% resolved within 120 days. Determinations: 95% issued within 120 days. Licences: 85% issued within 14 days.	April 2011
	Charter permits: 92% issued within 30 days.  Mediation: 100% completed within 30 days (when no extension is requested).	Ongoing

#### 2.1.1 Program Activity 1: Economic Regulation

#### **Description**

This program activity is responsible for the economic regulation of the national transportation system. It is responsible for a wide range of matters involving air, rail and marine modes of transportation under the legislative authority of Parliament, and, for certain accessibility matters, extra-provincial bus transportation. The program derives its authority from the *Canada Transportation Act*, as well as other laws and regulations that it is mandated to administer.

Its role can be best depicted along a continuum, in which the transportation policies emanating from the legislative and executive branches of the Government of Canada are implemented in an impartial and sound manner by the Agency as a quasi-judicial body and supported by its staff.

Body Responsible	Parliament, Government, Minister	Agency	Agency	Agency
Instrument	Instrument Laws, directives, policies, regulations		Decisions, orders, rules	Warnings, administrative penalties
Function Policy-making Reg		Regulation	Determinations	Enforcement

The program has two main functions:

- **industry determinations**: to make determinations or to provide authorities on specific cases or applications as per the applicable legislative/regulatory requirements; and
- **industry regulation**: to develop and implement regulations, guidance documents, and codes of practice to implement transportation policies and clarify the Agency's expectations to industry participants, and provide a sound procedural foundation for rendering specific decisions.

Industry determination is the core operational function and is highly dependent on the foundation set by industry regulation. The Economic Regulation program also includes an enforcement division that ensures that the legislation and regulations administered by the Agency and the decisions it renders are respected by industry participants.

The scope of responsibilities of the Economic Regulation program is broad and varied. Within the context of a pro-competitive transportation policy framework, responsibilities extend to targeted aspects of the national transportation system, as follows:

- Market Entry ensures that entrants into the Canadian transportation marketplace meet basic public policy requirements by:
  - licensing Canadian and foreign air carriers and providing them with special authorities and exemptions (wet leases, extra bilateral authorities, etc.);
  - supporting the negotiation of international air service agreements to provide expanded market opportunities for air carriers and stimulate improved air services;
  - issuing certificates of fitness for federal railways to ensure that they have adequate third-party insurance liability; and
  - determining if Canadian ships are available and suitable to operate commercial services proposed to be provided by foreign ships in Canadian waters.

- **Market Behaviour** protects the interests of shippers, travellers, persons with disabilities, and other parties by:
  - determining the maximum amount of revenues that Canadian National and Canadian Pacific railway companies can earn for the movement of Western grain;
  - establishing the frameworks in the national transportation system
    that support the mobility of persons with disabilities without undue
    obstacles, including the promulgation of regulations, codes of
    practice and other standards, education and outreach and
    monitoring and assessing industry compliance;
  - setting the rules of accounting, depreciation rates and rates of return on capital for certain federally regulated railways to assist the Agency in providing certain pro-competitive remedies to shippers and public transportation service providers;
  - determining whether the terms and conditions of carriage by air are clear, just and reasonable; and
  - approving the adequacy of the protection of the advance payments made to air carriers to protect the users of air charters.
- Market Exit determines conditions under which carriers can or must exit certain markets by:
  - suspending and cancelling air licences when basic public policy requirements are no longer being met (including insurance and air operator certificate);
  - approving air carrier termination of service notices; and
  - establishing the net salvage value of railway lines to facilitate their orderly transfer for railway or non-railway uses.

The applications handled by the program vary greatly in complexity and volume levels, from the routine and voluminous air charter flight notifications to the very complex and significant, but small number of, decisions associated with the Grain Revenue Cap. Unlike the Adjudication and Alternative Dispute Resolution program, the vast majority of applications handled by this program involve only one party, which is seeking an authorization or determination from the Agency.

The Agency's Strategic Plan provides the foundation and sets the context for the action plan for the Economic Regulation program, which makes direct and concrete contributions to advance some of the more focussed operational objectives including:

- issuing regulatory authorizations requested by transportation service providers on a timely basis;
- monitoring the compliance with codes of practice and regulations concerning accessibility;
- documenting, reviewing and harmonizing processes across the Agency;
- committing to on-going process improvements; and
- advancing the Agency-wide priorities.

#### **Expected Results**

The demands on the program are driven by legislative and regulatory requirements, which must be administered in the context of an evolving industry. The resource requirements of the program, which are expected to be relatively stable over the next three years, will be deployed so that the program can meet its responsibilities and deliver the following expected results.

	Processor Seconds Exposure Regulation						
	Human Resources (FTEs) and Planned Spending (\$000s)						
	2009–2010	2010–2011		2011–2012		012	
FTEs	Planned Spending	FTEs	Planned Spending	FTEs	Plann	ned Spending	
119	11,902	119	11,942	119		11,942	
Exp	pected Results	Perfor	rmance Indicators	Targets		Target Date	
required t available issued on	Regulatory authorities required to operate publicly available air services are issued on a timely basis upon meeting the regulatory		Percentage of charter permits issued within 30 days.			Ongoing	
Regulatory authorities required to operate publicly available air services are issued on a timely basis upon meeting the regulatory requirements.		Percentage of licences issued within 14 days.		85%		April 2011	
Compliance with the <i>Canada Transportation Act</i> and its attendant regulations.		Percentage of compliance with the requirements to hold a valid licence, insurance and Air Operator Certificate, as determined by inspections.		100%		Ongoing	
Compliance with the Canada Transportation Act and its attendant regulations.		Percentage of compliance with requirements of the Act and regulations other than licence, insurance and Air Operator Certificate requirements, as determined by inspections.		85%		Ongoing	

Enhanced monitoring of and compliance with accessibility regulations and codes of practice	Level of compliance with accessibility provisions	Development of new monitoring and compliance methodology and tools	April 2009
		Conduct monitoring and set targets	April 2010
		Conduct assessments and report on compliance	April 2011
The Agency efficiently protects the interests of operators of Canadian registered ships while allowing access to foreign ships when suitable Canadian registered ships are not available.	Percentage of applications processed prior to the specified deadline.	95% prior to the commencement date when no offers are made 80% issued within 90 days	Ongoing April 2011
		when offer is made	
Environmental, economic and social impacts of railway construction projects, railway lines and yards are mitigated.	Percentage compliance with prescribed mitigation conditions as determined on follow-up.	100%	Ongoing
Regulatory authorities required in railway operations are issued on a timely basis upon meeting the regulatory requirements.	Percentage of determinations issued prior to specified timeline of 120 days.	95%	April 2011

#### Goals and Action Plan

For the Agency to continue in its role as a leading tribunal of the Government of Canada, this program activity must excel in making determinations and administering regulations. This calls for focussed attention on the following two goals:

- Managing caseload in a sound, responsive, timely and efficient manner; and
- Maintaining up-to-date, relevant and clear Agency regulatory frameworks.

Proposed actions to further these two goals are explained below.

#### Managing caseload in a sound, responsive, timely and efficient manner

The Agency is an expert tribunal rendering impartial, sound and timely decisions in an efficient manner consistent with the federal transportation policies, regulation and legislation. Sound decision-making is the primary consideration in all of the proceedings that it manages and remains an ongoing focus by:

- assessing the relevant factors for consideration;
- determining best courses for addressing both procedural and substantive matters;
- rendering impartial decisions that are clearly laid out, particularly when decisions are potentially controversial or set new precedents; and
- respecting procedural fairness and natural justice at all times.

Timely and efficient decision-making is also a key focus of the Agency. Most of the Agency's decisions are subject to statutory deadlines. Therefore, vigilance and attention by all parties is required to ensure that decisions are timely and meet the needs of users.

The Agency recognizes that its decisions have an immediate and direct impact on the transportation sector. Industry is more responsive when it knows what it can and cannot do, and the Agency can assist industry by adopting more stringent service standards. To achieve this, procedures will be reviewed to ensure optimal turnaround times, and performance measures will be monitored to ensure service target deadlines are respected.

#### Action Plan:

To properly manage the program's caseload in a sound, responsive, timely and efficient manner, the following actions will be pursued:

- review and streamline process for quasi-judicial decisions that are of a more administrative or routine nature by 2009–2010, where possible;
- establish a three-year plan for documenting and streamlining the approach/procedures for managing caseload in each of the main lines of business, including the documentation necessary to effectively support decision-making, and make measurable progress in priority areas;
- automate the production of routine and procedural documents using the Agency's internal case management application tool (ie. AppInfo); and
- continue to monitor performance measures and improve performance management tools by addressing gaps in performance and adjusting targets accordingly.

#### Maintaining an up-to-date, relevant and clear Agency regulatory framework

Regulations are a key instrument of public policy – they express the will of government and reflect the public interest. The regulations administered by this activity provide the foundation upon which determinations are made that impact on the Agency's work and

the behaviour of industry. Outdated regulations can have a negative influence both on the Agency and the industry it regulates.

Guidelines and codes of practice are other instruments that can be used to implement policies. Good guidance documents and codes of practice facilitate a more timely, consistent and transparent treatment of applications by informing industry participants and stakeholders what is expected of them.

#### Action Plan:

The Agency plans to review and update, where appropriate, existing regulations, codes of practice and guidelines over the next few years to ensure they are up to date, relevant and clear. Immediate attention will be placed on the following initiatives:

#### Regulations

- update the *Air Transportation Regulations* to bring them in line with the existing legislative framework and charter policies, and begin to consider future enhancements:
- initiate review of the *Railway Costing Regulations* to bring them up to date:
- implement Phase 2 of the Uniform Classification of Accounts (UCA) project with the goal to migrate industry to the International Financial Reporting Standard (IFRS); and
- readjust priorities in light of any government-identified priorities for regulatory development.

#### **Codes of Practice**

 develop and implement new monitoring and compliance methodology and tools for the accessibility regulations and codes of practice that will provide the foundation for monitoring activities, establishing targets, conducting assessments and reporting compliance.

#### **Guidance Documents**

- develop guidance material for service providers to comply with provisions pertaining to tactile row markers and space for service animals in the code of practice for aircraft accessibility;
- finalize the development and start implementing a plain language guidance document for air carrier tariffs to contribute to clear and simple tariffs that meet the needs of air carriers, transportation users and the regulator;
- update air licensing and charter guidance documents;
- update the guidance document on Net Salvage Value Determination; and
- issue clarifications/amendments to the Coasting Trade Guidelines.

#### 2.1.2 Program Activity 2: Adjudication and Alternative Dispute Resolution

#### Description

The Agency has the jurisdiction to resolve transportation issues affecting air, rail and marine modes of transportation under the legislative authority of Parliament, as well as matters relating to the accessibility of the system to persons with disabilities.

Applicants seeking the Agency's assistance range from affected users such as passengers and shippers, to transportation service providers, municipalities, road authorities, landowners and other affected parties. Applications cover a wide variety of matters. Some matters can be relatively simple and dealt with quickly while others can be very complex and take many months, even years to resolve. The Agency is guided by various Acts and regulations. In all cases, the Agency strives to issue balanced and fair decisions that are consistent with Agency precedents and that respect the decision of superior courts.

Issues addressed by the Agency include:

#### Air transportation

- complaints related to air carriers' application of tariff provisions (particularly the terms and conditions of carriage) and to prices applied by carriers to non-competitive routes within Canada to ensure that air carriers licensed to operate in Canada meet the legislative requirements in place to protect Canadians; and
- appeals of new or revised air navigational charges imposed by NAV CANADA to ensure that principles used to establish them are in compliance with the legislation.

#### Rail transportation

- disputes between shippers and rail carriers on various matters, to ensure that shippers have competitive access to more than one rail carrier, adequate level of service and reasonable rates;
- disputes between railway companies and municipalities, road authorities, landowners and others regarding rail crossings and rail infrastructure issues to ensure a balance between parties; and to ensure that noise and vibration caused by railways are reasonable;
- assessments of the environmental, operational, social and other impacts of
  proposed railway construction projects, and orders of corrective measures
  as required to ensure the requirements of the *Canadian Environmental*Assessment Act and the interests of localities affected by the proposed
  lines are taken into account; and
- complaints by public passenger rail service providers concerning disputes with railway companies affecting the use of a railway, its land, equipment, facilities or services to determine the appropriate amounts to be paid.

#### Marine transportation

- objections to proposed pilotage charges to determine whether the pilotage authority has based its fees to continue operations on a self-sustaining financial basis, and whether the proposed user charges are fair, reasonable and in the public interest;
- complaints regarding user fees charged by Canadian port authorities and the St. Lawrence Seaway Management Corporation, and determine if they are unjustly discriminatory; and
- complaints pertaining to shipping conference agreements, or actions by a member of a cartel of shipping lines, that substantially reduce competition and result in an unreasonable increase in price or a reduction in service.

#### Accessible transportation

• complaints regarding the accessibility of all modes of transportation in the national transportation system to ensure that undue obstacles to the mobility of persons with disabilities are removed.

Disputes are resolved in a variety of methods: through informal facilitation by Agency staff, through Agency appointed mediators, through an arbitration process administered by the Agency, or through the Agency's formal adjudicative process.

Program Activity: Dispute Resolution						
	Human Reso	ources (FT	Es) and Planned Spen	ding (\$00	0s)	
	2009–2010		2010–2011		2011–2	012
FTEs	Planned Spending	FTEs	Planned Spending	FTEs	Planne	ed Spending
62	6.584	62	6,564	62		6.564
Expected Results		Perfor	mance Indicators	Tar	gets	Target Date
The Agency efficiently resolves complaints on air services, weighing the evidence submitted by the parties.			ge of disputes formally within 120	70%		April 2011
The Agency efficiently resolves complaints about obstacles to the mobility of persons with disabilities, weighing the interests of persons with disabilities with those of the industry in assessing whether the obstacle is undue.			ge of disputes formally within 120	50%		April 2011

The Agency efficiently resolves disputes by determining whether pilotage charges are in the public interest and whether port fees and seaway tolls are not unjustly discriminatory.	Percentage of disputes resolved formally within 120 days.	70%	Ongoing
The Agency efficiently resolves disputes between shippers, farmers, landowners, road authorities, utility companies, all levels of government, and railway companies.	Percentage of disputes resolved formally within 120 days.	75%	April 2011

#### **Expected results**

Resolving disputes in a fair, transparent and timely manner helps achieve a competitive, efficient and accessible transportation system and helps meet the needs of users, service providers and other affected parties. The Agency encourages parties to work together to either avoid disputes or resolve issues in a collaborative fashion. Voluntary and informal processes are generally faster, more effective and less costly than formal adjudication, and as such the Agency will continue its efforts to resolve disputes using these alternative dispute resolution methods. It will also focus on improving the timeliness of resolving formal disputes through adjudication.

It is difficult to predict the nature and number of complaints that will be brought to the Agency, but it is expected that, with the Agency's additional responsibilities, such as new provisions in the Act which provide shippers with greater recourse to obtain adequate and competitive service, as well as the mandate to hear complaints concerning rail noise and vibration, the number of disputes filed will increase. In addition, those cases that cannot be resolved successfully through informal and voluntary processes tend to be more litigious and complex, and often the parties introduce legal procedural issues, which can significantly add to the processing time. These cases may also raise broad systemic issues, which might result in a public hearing. As well, it is expected that certain new legislative responsibilities will be tested by the parties, resulting in precedents that must be carefully considered.

#### Goals and Action Plan

The Agency will work to meet the performance goals it has set out by continuing to:

- promote the use of informal resolution processes;
- review its informal and formal processes and procedures;
- reallocate resources as caseload changes among transportation modes;
- monitor performance through its case tracking system; and
- make the necessary modifications and adjustments.

#### Action Plan:

There will also be a focus on the following initiatives:

- the Agency will establish a Technical Advisory Committee to provide expertise and advice on best practices of general application related to noise and vibration issues. It is expected that this committee along with the *Guidelines for the Resolution of Complaints Concerning Railway Noise and Vibration*, which the Agency released in late 2008, will greatly assist the Agency in the exercise of its new mandate.
- the Agency currently has a number of cases before it pertaining to allergies. The Agency intends to release decisions on whether the applicants are persons with disabilities for the purpose of Part V of the *Canada Transportation Act* and if they encountered obstacles to their mobility and, if so, whether the obstacles are undue.
- the Agency will develop further communication material explaining its process in handling accessibility complaints, which should assist parties in these types of transportation disputes.

During the next few years, the Agency may also receive complaints from public passenger service providers that are unsuccessful in negotiating agreements with railway companies about railway property usage. The Agency may fix the amount to be paid to the railway for the use of any of its railway, land, equipment, facilities or services. This is a new mandate for the Agency and there are numerous considerations the Agency must take into consideration when determining the amount to be paid. These types of cases will be complex, resource intensive and have significant implications for both railways and public passenger service providers.

#### 2.1.3 Program Activity 3: Internal Services

	Program Activity: Internal Services						
	Human Resources (FTEs) and Planned Spending (\$000s)						
2009–2010 2010–2011			2010–2011		2011–2012		
FTEs	Planned Spending	FTEs	Planned Spending	FTEs	Planned Spending		
71	7,666	71	7,645	71	7,645		

#### Description

Internal Services support the needs of programs and other corporate obligations of the Agency. They apply across the Agency and support the delivery of the Agency's plans and priorities and are not specific to a program. This includes: management and oversight services; communications services; legal services; human resources management services; financial management services; information management services; information

technology services; real property services; materiel services; acquisition services; and travel and other administrative services.

#### Goals and Action Plan

The Agency's Strategic Plan has identified "people" as one of its key priorities for which it has the following objectives:

- attract and retain a diverse workforce of highly skilled and motivated people;
- ensure that corporate knowledge and expertise are preserved in the Agency;
- foster a dynamic, creative working environment; and
- enhance employee development.

In addition, the Agency has implemented a comprehensive, integrated human resource planning framework that focuses on corporate human resources management priorities and reflects a philosophy of strategic staffing and recruitment. As part of this framework, a three-year strategic human resources plan, including a succession plan, is being implemented.

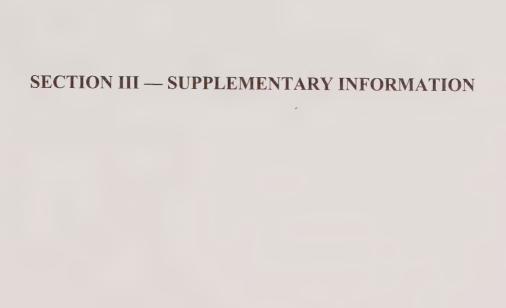
The Human Resources Directorate is a key partner in the Agency's achievement of its objectives related to the "people" priority. To ensure that it carries out its role effectively, the Human Resources Directorate has identified the following initiatives for implementation by 2011, specifically:

- continue the implementation of the activities outlined in the strategic human resources plan, and conduct annual reviews and updates to ensure that the plan continues to meet the Agency's strategic human resources needs:
- develop and implement a knowledge management and knowledge transfer framework for the Agency to enhance employee development and to ensure that corporate knowledge and expertise are preserved;
- update Agency competency profiles to create staffing, learning and career development tools for managers and employees to support the implementation of the succession plan, to attract and retain a diverse workforce and to enhance employee development;
- analyse the results of the 2008 Public Service Employee Survey to identify and recommend actions to attract and retain a diverse workforce and to foster a dynamic, creative working environment;
- simplify and improve human resource operational processes, particularly in staffing to support the implementation of the human resources and succession plan; and
- review and improve the Agency's capacity to extract and analyse demographic information from human resource information systems to ensure the most accurate human resources and succession plans.

To enhance the Agency's ability to provide effective, efficient and equitable levels of service to other parts of the Agency, the Information Technology and Information Management Directorate will:

- continue enhancing the Application Information System to add new and revised functions necessary to address client and central agency needs;
- reduce the number of information technology software tools and adopt one standardized and integrated set of tools to deliver Agency services to simplify the training and support required by users;
- implement new, standardized and operational practices that will ensure clarity and predictability for the provision of services to program areas;
- maintain hardware infrastructure to reflect "greening" policies that promote the effective use and life-cycle management of IT, while reducing the potential negative environmental impacts associated with hardware use; and
- continue to adopt and use shared applications and services to produce more effective, efficient and economical delivery of common services within and across government departments and agencies.







### 3.1 List of Supplementary Information Tables

The following tables can be found on the Treasury Board Secretariat's Web site at <a href="http://www.tbs-sct.gc.ca/estsd-bddc/index-eng.asp">http://www.tbs-sct.gc.ca/estsd-bddc/index-eng.asp</a>

Sources of Respendable and Non-respendable Revenue Internal Audit

#### 3.2 Other Items of Interest

#### 3.2.1 Annual Reports

Annual reports for 1997 to 2006 (covering each calendar year) and for 2007–2008 (in which a transition was made to reporting on a fiscal year basis) are available on the Agency's Web site at <a href="http://www.cta.gc.ca">http://www.cta.gc.ca</a>.

#### 3.2.2 Contacts for Further Information

The Agency's headquarters are located in the National Capital Region. Agency personnel working in field offices in six cities across Canada carry out air and accessibility enforcement activities. More information about the role and the structure of the Agency can be found on the Agency's Web site at: http://www.cta.gc.ca/about-nous/index\_e.html.

Postal address: Canadian Transportation Agency Ottawa, Ontario, Canada K1A 0N9 Website: http://www.cta.gc.ca

Performance	Contact	Title	Telephone Number and
Area	Name		E-Mail Address
Legal	Claude	General	(819) 997-9323
Services	Jacques	Counsel	claude.jacques@cta-otc.gc.ca
Dispute	Joan	Director	(819) 953-5074
Resolution	MacDonald	General	joan.macdonald@cta-otc.gc.ca
Industry Regulation and Determinations	Ghislain Blanchard	Director General	(819) 953-4657 ghislain.blanchard@cta-otc.gc.ca
Corporate	Arun	Director	(819) 997-6764  arun.thangaraj@cta-otc.gc.ca
Management	Thangaraj	General	
Finance, Administration and Planning	Michel LeBlanc	Director	(819) 953-2829 michel.leblanc@cta-otc.gc.ca
Communications	Jacqueline Bannister	Director	(819) 953-7666 jacqueline.bannister@cta-otc.gc.ca
Secretariat	Cathy Murphy	Secretary	(819) 997-0099 cathy.murphy@cta-otc.gc.ca

## 3.2.3 Legislation and Regulations Administered

# The Agency is responsible for the following Act:

Canada Transportation Act	S.C. 1996, c. 10, as amended
---------------------------	------------------------------

# The Agency shares responsibility for the following Acts:

Access to Information Act	R.S. 1985, c. A-1
Canada Marine Act	S.C. 1998, c. 10
Canadian Environmental Assessment Act	S.C. 1992, c. 37
Civil Air Navigation Services Commercialization Act	S.C. 1996, c. 20
Coasting Trade Act	S.C. 1992, c. 31
Energy Supplies Emergency Act	R.S. 1985, c. E-9
Financial Administration Act	R.S. 1985, c. F-11
Official Languages Act	R.S. 1985, c. 31 (4th Supp.)
Pilotage Act	R.S. 1985, c. P-14
Privacy Act	R.S. 1985, c. P-21
Public Service Modernization Act	S.C. 2003, c. 22
Railway Relocation and Crossing Act	R.S. 1985, c. R-4
Railway Safety Act	R.S. 1985, c. 32 (4th Supp.)
Shipping Conferences Exemption Act, 1987	R.S. 1985, c. 17 (3rd Supp.)

# The Agency has sole responsibility for the following regulations and other statutory instruments:

Air Transportation Regulations

Canadian Transportation Agency Designated Provisions Regulations

Canadian Transportation Agency General Rules

Personnel Training for the Assistance of Persons with Disabilities Regulations

Railway Costing Regulations

Railway Interswitching Regulations

Railway Third Party Liability Insurance Coverage Regulations

Railway Traffic and Passenger Tariffs Regulations

Railway Traffic Liability Regulations

Uniform Classification of Accounts and Related Railway Records

#### The Agency shares responsibility for the following regulations:

Carriers and Transportation and Grain Handling Undertakings Information Regulations

Railway Company Pay Out of Excess Revenue for the Movement of Grain Regulations

The Jacques-Cartier and Champlain Bridges Inc. Regulations

The Seaway International Bridge Corporation, Ltd. Regulations

These Acts and Regulations are available in the "Legislation" section of the Agency's Web site at <a href="http://www.cta.gc.ca/legislation/index\_e.html">http://www.cta.gc.ca/legislation/index\_e.html</a>.

#### L'Office assume l'entière responsabilité des règlements et instruments suivants :

Classification uniforme des comptes et documents ferroviaires connexes

Règlement sur l'assurance responsabilité civile relative aux chemins de fer

Règlement sur l'interconnexion du trafic ferroviaire

Règlèment sur la formation du personnel en matière d'aide aux personnes ayant une

Règlement sur la responsabilité à l'égard du transport ferroviaire des marchandises

Règlement sur le calcul des frais ferroviaires

Règlement sur les tarifs de transport ferroviaire des marchandises et des passagers

Règlement sur les textes désignès (Office des transports du Canada)

Règlement sur les transports aèriens

Règles générales de l'Office des transports du Canada

#### L'Office partage la responsabilité des règlements suivants :

Règlement sur La Corporation du Pont international de la voie maritime, Ltée.

Règlement sur le versement par les compagnies de chemin de fer de l'excédent de revenu pour le mouvement du grain

Règlement sur Les Ponts Jacques-Cartier et Champlain Inc.

Règlement sur les renseignements des transporteurs et des exploitants d'entreprises de transport et de manutention de grain

Ces lois et règlements se trouvent à la section « Législation » du site Internet de l'Office à l'adresse <u>http://www.otc.gc.ca/legislation/index\_f.html</u>.

## 3.2.3 Lois et règlements appliqués

# $\Gamma$ , Office a la responsabilité au chapitre de l'application de la loi suivante :

Loi sur les transports au Canada ..... L. C. (1996), ch. 10, modifiée

# L'Office partage la responsabilité pour ce qui est de l'application des lois suivantes:

T. C. (1985), ch. 31 (4° suppl.)	Loi sur les langues officielles
T'B'C' (1882)' cp' b-14	Loi sur le pilotage
	et les croisements de chemin de fer
T.R.C. (1985), ch. R-4	Loi sur le déplacement des lignes de chemin de fer
T. C. (1992), ch. 31	Loi sur le cabotage
T.R.C. (1985), ch. 32 (4º suppl.)	Loi sur la sécurité ferroviaire
T'K'C' (1882)' ch. P-21	Loi sur la protection des renseignements personnels
·T. C. (2003), ch. 22	supilduq noitonot al sh noitasinrshom al rus iod
T'K'C' (1882)' ch. F-11	Loi sur la gestion des finances publiduq esonanit esb noites gal rue iod
	navigation aérienne civile
T' C' (1889)' CH' 70	Loi sur la commercialisation des services de
T.R.C. (1985), ch. A-1	Loi sur l'accès à l'information
T'K'C' (1888)' CP' 10	Loi maritime du Canada
(	maritime semitime
L.R.C. (1985), ch. 17 (3 <sup>e</sup> suppl.)	Loi dérogatoire de 1987 sur les conférences
T.R.C. (1985), ch. E-9	Loi d'urgence sur les approvisionnements d'énergie
T' C' (1885)' CH' 37	Loi canadienne sur l'évaluation environnementale

LE

#### 3.2.2 Personnes-ressources pour obtenir des renseignements supplémentaires

L'administration centrale de l'Office est située dans la région de la capitale nationale. Le personnel qui travaille dans les bureaux de l'Office répartis dans six villes du Canada s'occupe des activités d'application de la loi en matière de transport aérien et de transports accessibles. Plus de renseignements sur le rôle et la structure de l'Office se transports accessibles. Plus de renseignements sur le rôle et la structure de l'Office se trouvent sur son site Internet à l'adresse http://www.cta.gc.ca/about-nous/index\_f.html.

Site Internet: http://www.otc.gc.ca

Office des transports du Canada Ottawa (Ontario), Canada KIA 0N9

Adresse postale:

Numéro de téléphone et adresse courriel	ərtiT	Nom de la ressource	Secteur
819 997-9323 claude.jacques@otc-cta.gc.ca	Avocat général	Claude Jacques	Services juridiques
\$19 953-5074 joan.macdonald@otc-cta.gc.ca	Directrice générale	nsot MacDonald	Règlement des infrêrends
819 997-8761 carole.girard@otc-cta.gc.ca	Directeur général	Ghislain Blanchard	Réglementation et déterminations de l'industrie
819 997-6764 arun.thangaraj@otc-cta.gc.ca	Directeur général	nurA jeregnedT	Gestion centrale
819 953-2829 michel.leblanc@otc-cta.gc.ca	Directeur	Michel LeBlanc	Finances, administration et planification
819 953-7666 jacqueline.bannister@otc- cta.gc.ca	Directrice .	Jacqueline Bannister	Snoiteations
819 997-0099 cathy.murphy@otc-cta.gc.ca	Secrétaire	Сагру Мигрћу	Secrétariat

## 3.1 Liste des tableaux sur les renseignements supplémentaires

Les tableaux ci-après se trouvent sur le site du Conseil du Trésor à l'adresse http://www.tbs-sct.gc.ca/estsd-bddc/index-fra.asp

Sources de revenus disponibles et non disponibles Vérification interne

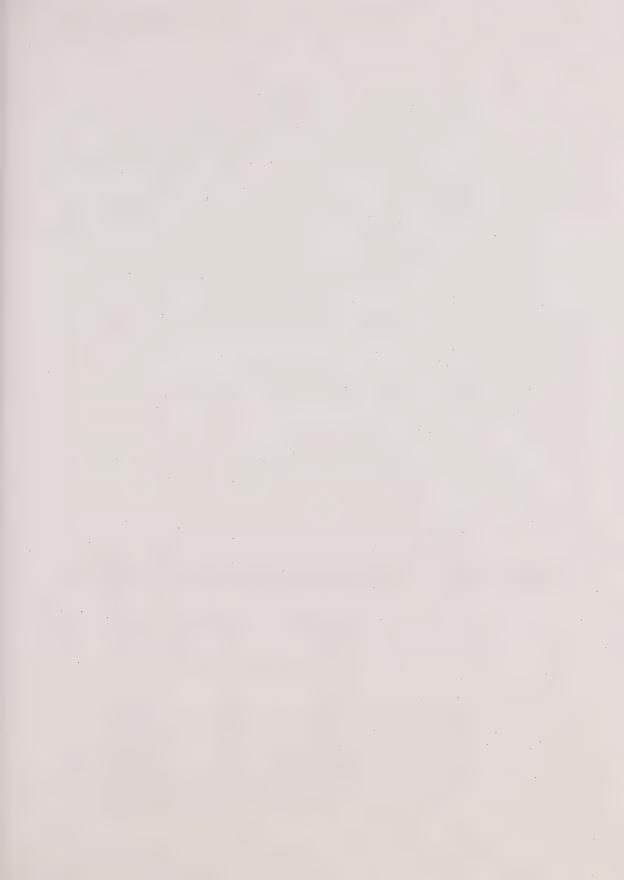
le site Internet de l'Office à l'adresse http://www.otc-cta.gc.ca.

# 3.2 Autres sujets d'intérêts

Rapports annuels

1.2.8

Les rapports annuels de 1997 à 2006 (par année civile) et celui de 2007–2008 (pour lequel une transition a été effectuée en fonction de l'exercice financier) sont publiés sur





- continuer la mise en œuvre des activités indiquées dans le plan stratégique des ressources humaines et faire chaque année des examens et des mises à jour pour que le plan réponde toujours aux besoins stratégiques de l'Office en matière de ressources humaines:
- en matière de ressources humaines; établir et mettre en œuvre un cadre de gestion et de transfert des connaissances pour que l'Office permette aux employés de se perfectionner davantage et afin de préserver la mémoire collective et
- l'expertise;
  mettre à jour les profils de compétences des employés de l'Office pour
  créer des outils de dotation, d'apprentissage et de perfectionnement
  professionnel pour les gestionnaires et les employés, pour soutenir la mise
  en œuvre du plan de relève, pour attirer et maintenir en poste une maind'œuvre diversifiée, et pour perfectionner davantage les employés;
- d'œuvre diversifiée, et pour perfectionner davantage les employés; analyser les résultats du sondage de 2008 auprès des fonctionnaires fédéraux pour trouver et recommander des mesures visant à attirer et à maintenir en poste un effectif diversifié, et favoriser un milieu de travail
- dynamique et créatif;

  simplifier et améliorer les processus opérationnels des ressources
  humaines, particulièrement au niveau de la dotation, en vue d'appuyer la
  mise en œuvre des plans de ressources humaines et de relève;
- examiner et améliorer la capacité de l'Office d'extraire et d'analyser les données démographiques des systèmes d'information des ressources humaines pour voir à ce que les plans de ressources humaines et de relève soient aussi exacts que possible.

Pour renforcer la capacité de l'Office de fournir des niveaux de services efficaces, efficients et équitables aux autres secteurs de l'Office, la Direction de la technologie et de la gestion de l'information mènera les activités suivantes :

- continuer d'améliorer le système d'information sur les demandes en ajoutant des fonctions nouvelles et révisées nécessaires pour répondre aux besoins des clients et des organismes centraux;
- réduire le nombre de logiciels de la technologie de l'information et adopter un ensemble d'outils normalisés et intégrés pour fournir les services de l'Office afin de simplifier la formation et l'appui demandés pervices de l'Affice afin de simplifier la formation et l'appui demandés pervices de l'Affice afin de simplifier la formation et l'appui demandés pervices de l'Affice afin de simplifier la formation et l'appui demandés pervices de l'Affice afin de simplifier la formation et l'appui demandés pervices de l'Affice afin de simplifier la formation et l'appui demandés pervices de l'Affice afin de simplifier la formation et l'appui demandés pervices de l'Affice afin de simplifier la formation et l'appui demandés pervices de l'Affice afin de simplifier la formation et l'appuir de l'appuir de la formation et l'appuir de l'ap
- par les utilisateurs; instaurer de nouvelles pratiques opérationnelles uniformisées pour assurer clarté et constance dans la prestation de services aux divers secteurs du clarté et constance dans la prestation de services aux divers secteurs du
- programme; entretenir l'infrastructure informatique pour obéir aux politiques « vertes » qui encouragent l'utilisation efficace et la gestion du cycle de vie de la TI, tout en réduisant les éventuelles incidences négatives de l'utilisation du
- matériel informatique sur l'environnement;

  continuer d'adopter et d'utiliser des applications et des services partagés
  pour fournir des services communs efficaces, efficients et économiques
  aux ministères et organismes et entre eux.

#### 2.1.3 Activité de programme 3 : services internes

St9 L	ΙL	St9 L	IL	999 L	IL
Dépenses prévues	ELb	Dépenses prévues	ELD	Dépenses prévues	ELP
		2010-2011		0102-6002	
Ressources humaines (ETP) et dépenses prévues (en milliers de dollars)					
Sacram enders, summergary ab silvins.					

#### Description

Les services internes permettent de répondre aux besoins du programme et à d'autres obligations générales de l'Office. Ils s'appliquent à l'ensemble de l'Office et facilitent la réalisation de ses plans et priorités, mais ne sont pas propres à un programme en particulier. Voici, entre autres, ce qu'ils comprennent : services de gestion et de surveillance, services de communications, services juridiques, gestion des ressources humaines, gestion financière, gestion de l'information, gestion de la technologie de l'information, services immobiliers, services du matériel, services des acquisitions, services de voyage et autres services administratifs.

#### Objectifs et plan d'action

sur les « gens », dont voici les objectifs :

- attirer et conserver un effectif diversifié composé d'employés hautement
- compétents et motivés; voir à ce que la mémoire collective et l'expertise soient préservées au sein
- de l'Office; favoriser un milieu de travail dynamique et créatif;
- perfectionner davantage les employés.

Par ailleurs, l'Office a instauré un cadre complet et intégré de planification des ressources humaines qui porte essentiellement sur les priorités de l'organisation en matière de gestion des ressources humaines et traduit une philosophie de dotation et de recrutement stratégiques. En marge de ce cadre, il met en œuvre un plan stratégique triennal des ressources humaines, dont un plan de relève.

La Direction des ressources humaines est un partenaire clé qui aide l'Office à atteindre ses objectifs liés à la priorité axée sur les gens. Pour s'acquitter efficacement de son rôle, la Direction a recensé les initiatives ci-après qu'elle veut mettre en œuvre d'ici 2011 :

# Objectifs et plan d'action

L'Office travaillera à l'atteinte des objectifs de rendement qu'il s'est fixés, en poursuivant les activités suivantes :

- promouvoir le recours à des processus de règlement informels;
- examiner ses processus et procédures informels et formels;
- réaffecter les ressources à mesure des changements à la charge de travail dans les différents modes de transport;
- surveiller le rendement au moyen de son système de suivi des cas;
   apporter les modifications et effectuer les rajustements nécessaires.
- apporter res mounteations et effectuer res rajustents necessaine

# Plan d'action : L'Office se concentrera également sur les initiatives suivantes :

- former un comité consultatif technique pour fournir une expertise et des conseils sur les pratiques exemplaires d'application générale liées aux questions de bruit et de vibrations ferroviaires. L'Office s'attend à ce que le Comité et les Lignes divectrices sur la résolution des plaintes relatives au bruit et aux vibrations ferroviaires que l'Office a publiées vers la fin de 2008, l'aident grandement à réaliser son nouveau mandat.

  s'occuper des quelques cas sur les allergies dont il est saisi; il entend rendre des décisions à savoir si les demandeurs sont des personnes ayant une déficience au sens de la partie V de la Loi sur les transports au une déficience au sens de la partie V de la Loi sur les transports au
- rendre des décisions à savoir si les demandeurs sont des personnes ayant une déficience au sens de la partie V de la Loi sur les transports au Canada, s'ils ont fait face à des obstacles à leurs possibilités de déplacement et, le cas échéant, si les obstacles sont abusifs.

  Elaborer d'autres documents de communications qui expliquent son processus de traitement des plaintes en matière d'accessibilité qui devraient aider les parties dans ce type de différends en matière de transport.
- Au cours des prochaines années, l'Office pourrait également recevoir des plaintes de fournisseurs de services ferroviaires voyageurs qui n'arrivent pas à négocier des accords avec des compagnies de chemin de fer à propos de l'usage de la propriété ferroviaire. L'Office pourrait fixer le montant à payer à la compagnie de chemin de fer pour l'utilisation de son chemin de fer, de son terrain, de son matériel, de ses installations ou encore de ses services. Il s'agit pour lui d'un nouveau mandat et il doit considérer de nombreux facteurs dans le calcul du montant à payer. Ces types de cas seront complexes, nombreux facteurs dans le calcul du montant à payer. Ces types de cas seront complexes, nombreux facteurs dans le calcul du montant à payer. Ces types de cas seront complexes, nombreux facteurs dans le calcul du montant à payer. Ces types de cas seront complexes, nombreux facteurs dans le calcul du montant à payer.

			compagnies de chemin de fer.
			ordres de gouvernement et les
			services publics, tous les
			routières, les compagnies de
			fonciers, les administrations
			agriculteurs, les propriétaires
		en moins de 120 jours	les expéditeurs, les
		réglés par le processus formel	efficace les différends entre
1102 liavA	% SL	Pourcentage des différends	L'Office règle de manière
			injustement discriminatoires.
			voie maritime ne sont pas
			portuaires et les péages de la
			public et si les frais
			pilotage sont dans l'intérêt
		en moins de 120 jours	déterminant si les droits de
		réglés par le processus formel	efficace les différends en
En cours	% 02	Pourcentage des différends	L'Office règle de manière

#### Résultats escomptés

Le fait de régler, en temps voulu, les différends de manière juste et transparente aide à ce que le réseau de transport soit concurrentiel, efficace et accessible et que les besoins des usagers, des fournisseurs de services et des autres parties touchées soient satisfaits. Pour éviter des conflits ou encore régler les questions, l'Office encourage les parties à rapides, plus efficaces et moins coûteux que les processus formels sont généralement plus rapides, plus efficaces et moins coûteux que les processus formels, alors l'Office continuera de régler les différends au moyen de modes alternatifs de résolution des confinuer de régler les différends au moyen de modes alternatifs de résolution des confinuers par son processus formel à régler encore plus rapidement les différends formels par son processus formel de règlement.

Il est difficile de prévoir la nature et le nombre de plaintes portées à l'Office, mais on s'attend toutefois à ce que le nombre augmente, aurtout avec ses responsabilités additionnelles, comme les nouvelles dispositions de la Loi qui accordent aux expéditeurs davantage de recours pour obtenir des services adéquats et concurrentiels, ainsi que le mandat de l'Office, qui l'oblige à entendre les plaintes sur le bruit et les vibrations ferroviaires. Par ailleurs, les cas qui ne peuvent être réglés par des processus informels et volontaires tendent à être litigieux et complexes, et souvent les parties y introduisent des procédures judiciaires, qui peuvent prolonger de beaucoup la démarche. Ces cas peuvent également soulever des questions systémiques plus vastes qui pourraient donner lieu à des audiences publiques. On s'attend également à ce que certaines nouvelles responsabilités législatives soient mises à l'essai par les parties, entraînant des précédents qui doivent être considérés avec minutie.

du Saint-Laurent, et détermination à savoir s'ils sont injustement

discriminatoires;

des prix ou une réduction des services. façon substantielle la concurrence et provoquent une hausse déraisonnable prises par un membre d'un cartel de lignes maritimes qui réduisent de plaintes sur les accords des conférences maritimes ou encore les mesures

#### Transports accessibles

possibilités de déplacement des personnes ayant une déficience. de transport national pour voir à l'enlèvement de tout obstacle abusif aux plaintes concernant l'accessibilité de tous les modes de transport du réseau

processus formel de règlement. médiation par des médiateurs nommés par lui, le processus d'arbitrage, ou encore le L'Office règle les différends par diverses méthodes, soit la facilitation informelle, la

1102 lirvA		% 0S	ge des diffèrends le processus formel de 120 jours	réglés par	règle de manière se plaintes sur les aux possibilités de ent des personnes déficience, les intérêts de ces et ceux de et ceux de et ceux de	efficace le obstacles déplacem ayant une soupesant dernières dernières
1102 litvA	% 04		Pourcentage des différends réglés par le processus formel en moins de 120 jours		règle de manière es plaintes sur les ériens, appréciant ès soumises par les	efficace le services a
Date	Objectifs		urs du rendement	Indicate	ltats escomptés	Résn
795 9		79	<del>†</del> 9\$ 9	. 29	<del>7</del> 8\$ 9	79
sənnə.		ЕТР	Dépenses prévues	ELD	Dépenses prévues	ELP
2011–2012			2009–2010 2010–2011			,
	Ressources humaines (ETP) et dépenses prévues (en milliers de dollars)					
		abu zrállií	ទាម រូបតយាគ្រីកុរ : តបា	medinad s		1900 - 1 1900 (1800 - 1800 - 1800 - 1800 - 1800 - 1800 - 1800 - 1800 - 1800 - 1800 - 1800 - 1800 - 1800 - 1800 - 1800 -

relativement simples et sont rapidement classées, tandis que d'autres peuvent être extrêmement complexes et prendre des mois, voire des années, avant d'être réglées. L'Office oriente ses actions au moyen de lois et de règlements. Dans tous les cas, l'Office s'efforce de rendre des décisions équilibrées et justes qui cadrent avec les précédents qu'il a établis et respectent les décisions des cours supérieures.

Voici certaines des questions qu'a réglées l'Office :

#### Transport aérien

- plaintes concernant les dispositions sur les tarifs des transporteurs aériens (particulièrement les conditions de transport), et sur les prix qu'appliquent les transporteurs sur des routes non concurrentielles au Canada, afin de s'assurer que les transporteurs aériens qui détiennent un permis d'exploitation canadien répondent aux exigences législatives en vigueur, afin de protéger les Canadiens:
- afin de protéger les Canadiens; appels des redevances de navigation aérienne, nouvelles ou révisées, imposées par NAV CANADA pour voir à ce que les principes servant à les fixer soient conformes aux dispositions législatives applicables.

### Transport ferroviaire

- différends entre des expéditeurs et des transporteurs ferroviaires sur diverses questions, pour voir à ce que les expéditeurs aient un accès concurrentiel à plus d'un transporteur ferroviaire, un niveau de service adéquet à plus d'un transporteur ferroviaire, un niveau de service adéquet à des teux reinseaures de la concurrentiel à plus d'un transporteur ferroviaire, un niveau de service adéquet à des teux de la concurrentiel à plus d'un transporteur ferroviaire, un niveau de service adéquet à des teux de la concurrentiel à plus d'un transporteur ferroviaire, un niveau de service adéquet de la concurrentiel à plus d'un transporteur ferroviaire, un niveau de service concurrentiel à plus d'un transporteur ferroviaire, un niveau de service adéquet d'un transporteur ferroviaire, un propriétaire de la concurrentiel à plus d'un transporteur ferroviaire, un propriétaire de la concurrentiel à plus d'un transporteur ferroviaire, un propriétaire de la concurrentiel à plus d'un transporteur ferroviaire, un propriétaire de la concurrentiel à plus d'un transporteur ferroviaire de la concurrentiel à de la concurrentiel
- adéquat et des taux raisonnables; différends entre des compagnies ferroviaires et des municipalités, des administrations routières, des propriétaires fonciers et autres concernant des questions de franchissement et d'infrastructure ferroviaire, pour établir un équilibre entre les parties et faire en sorte que le bruit et les vibrations causés par les obsmins de fer soient reisonnables.
- causés par les chemins de fer soient raisonnables; évaluations des incidences environnementales, opérationnelles, sociales et d'autres natures des projets de construction ferroviaire, et ordonnances de mesures correctives, au besoin, afin que soient prises en compte les evinences de la Loi senadiante sur l'évaluation any sont et le la loi senadiante et les eximences de la Loi senadiante et les mesures correctives, au besoin, afin que soient prises en compte les eximences de la Loi senadiante et le la loi senadiante et la loi senadi
- mesures correctives, au besoin, afin que soient prises en compte les exigences de la Loi canadienne sur l'évaluation environnementale et les intérêts des localités touchées par les lignes proposées; plaintes de fournisseurs de services ferroviaires voyageurs concernant des différends avec des compagnies de chemin de fer affectant l'utilisation différends avec des compagnies de chemin de fer affectant l'utilisation
- plaintes de fournisseurs de services ferroviaires voyageurs concernant des différends avec des compagnies de chemin de fer affectant l'utilisation d'un chemin de fer, du terrain, du matériel, des installations et des services afin de déterminer les montants appropriés à payer.

#### Transport maritime

- oppositions aux droits de pilotage proposés pour déterminer si l'administration de pilotage a fixé ses frais de manière à pouvoir continuer ses opérations en restant financièrement autonome, et si les frais d'utilisateur proposés sont justes, raisonnables et dans l'intérêt du public; plaintes concernant les frais d'utilisateur imposés par les administrations portuaires canadiennes et la Corporation de gestion de la Voie maritime portuaires canadiennes et la Corporation de gestion de la Voie maritime

- commencer l'examen du Règlement sur le calcul des frais ferroviaires
- afin de le mettre à jour;
- d'information financière (IFRS); comptes afin que l'industrie migre vers les Normes internationales mettre en œuvre la phase 2 du projet de classification uniforme des
- pour élaborer la réglementation. rajuster les priorités à la lumière des priorités établies du gouvernement

#### Codes de pratiques

rapports de conformité. activités, fixer des objectifs, réaliser des évaluations et rédiger des en matière d'accessibilité, qui jetteront les bases pour surveiller les de surveillance de la conformité aux règlements et aux codes de pratiques élaborer et mettre en œuvre de nouvelles méthodes et de nouveaux outils

#### Documents d'orientation

- des animaux aidants; aéronefs, concernant les indicateurs tactiles de rangée et les espaces pour respectent les dispositions dans le code de pratiques sur l'accessibilité des élaborer des documents d'orientation afin que les fournisseurs de service
- mettre à jour les documents d'orientation sur les permis d'exploitation transporteurs, des usagers et de l'autorité de réglementation; les tarifs clairs et simples et faire en sorte qu'ils répondent aux besoins des transporteurs aériens, et commencer à le mettre en œuvre afin de rendre finaliser le document d'orientation en langage clair sur les tarifs des
- aérienne et d'affrètement;
- nette de récupération; mettre à jour le document d'orientation sur la détermination de la valeur
- publier des clarifications/modifications aux lignes directrices sur le

### cabotage.

#### differends Activité de programme 2 : arbitrage et règlement extrajudiciaire des 2.1.2

#### Description

déficience. également celles touchant l'accessibilité du réseau pour les personnes ayant une transport aérien, ferroviaire et maritime assujettis à la compétence du Parlement, mais L'Office est l'instance compétente chargée de régler les questions affectant les modes de

touchées. Les demandes portent sur une grande variété de questions. Certaines s'avèrent municipalités, les administrations routières, les propriétaires fonciers et autres parties comme les passagers et les expéditeurs, les fournisseurs de services de transport, les Ceux qui demandent de l'aide auprès de l'Office comptent parmi les usagers du réseau,

ce faire, les procédures seront examinées pour établir des délais d'exécution optimaux, et les mesures du rendement seront surveillées pour faire en sorte que les échéanciers de prestation des services soient respectés.

#### : noiton'b nalq

Afin de gérer correctement la charge de travail du programme en temps voulu et de manière efficace, judicieuse et adaptée, voici les actions à entreprendre :

- d'ici 2009–2010, si possible, examiner et simplifier le processus pour les
  décisions quasi judiciaires qui sont plus régulières ou de nature plus
  administrative;
- établir un plan triennal pour documenter et simplifier l'approche ou les procédures afin de gérer la charge de travail dans chaque secteur d'activités principal, y compris la documentation nécessaire pour soutenir efficacement le processus décisionnel et réaliser des progrès mesurables dans les secteurs prioritaires;
- automatiser la production des documents réguliers et de procédures au moyen de l'outil interne de gestion des cas de l'Office (Applnfo);
- continuer de surveiller les mesures du rendement et d'améliorer les outils de gestion du rendement, en comblant les lacunes au niveau du rendement et en ajustant les objectifs en conséquence.

#### Voir à ce que les cadres réglementaires de l'Offfice restent à jour, pertinents et clairs

Les règlements sont des instruments clés de politique publique – ils traduisent les volontés du gouvernement et reflètent l'intérêt public. Les règlements appliqués dans le cadre de cette activité servent de fondement aux déterminations qui ont une incidence sur le travail de l'Office et le comportement de l'industrie. Les règlements désuets peuvent avoir une influence négative sur l'Office, mais aussi sur l'industrie qu'il réglemente.

Les lignes directrices et les codes de pratiques sont d'autres instruments qui peuvent servir à mettre des politiques en application. De bons documents d'orientation et codes de pratiques facilitent le traitement en temps voulu des demandes, de manière uniforme et transparente, car ils servent à informer les participants de l'industrie et les intervenants de ce qui on attend d'eux

de ce qu'on attend d'eux.

#### Plan d'action:

L'Office prévoit examiner et mettre à jour, au besoin, les règlements, les codes de pratiques et lignes directrices actuels au cours des prochaines années afin qu'ils restent actuels, pertinents et clairs. On portera une attention immédiate aux initiatives suivantes :

#### Règlements

mettre à jour le Règlement sur les transports aériens pour qu'il cadre avec l'actuel cadre législatif et les politiques d'affrètement, et commencer à songer à des améliorations;

			réglementaires sont satisfaites
			que les exigences
		prévue de 120 jours	accordées en temps voulu dès
		avant la date d'échéance	services ferroviaires
		déterminations délivrées	nécessaires pour exploiter des
I 102 litvA	% \$6	Pourcentage des	Autorisations réglementaires

#### Objectifs et plan d'action

Pour que l'Office continue de s'acquitter de son rôle en tant que tribunal de premier ordre du gouvernement du Canada, les responsables de cette activité de programme doivent exceller lorsqu'ils font des déterminations et appliquent les règlements. Il leur faut donc centrer leur attention sur les deux objectifs suivants:

- gérer la charge de travail en temps voulu et de manière efficace, judicieuse et adaptée;
- voir à ce que les cadres réglementaires de l'Office restent à jour, et soient pertinents et clairs;

Voici les mesures proposées pour donner suite à ces deux objectifs.

# Gérer la charge de travail en temps voulu et de manière efficace, judicieuse et adaptée

L'Office est un tribunal expert qui rend en temps voulu des décisions impartiales, judicieuses et de manière efficace qui cadrent avec les politiques, règlements et lois sur le transport au niveau fédéral. Un processus décisionnel judicieux constitue le premier facteur à prendre en considération dans toutes les audiences que l'Office gère et il reste le point de mire permanent, au moyen des actions suivantes :

- évaluer les facteurs pertinents à prendre en considération;
- déterminer les meilleures mesures à prendre pour régler les questions de
- procédure et les questions de fond; rendre des décisions impartiales qui sont clairement présentées, particulièrement lorsque des décisions risquent de susciter de la controverse ou d'établir de nouveaux précédents;
- respecter les règles d'équité et de justice naturelle en tout temps.

L'Office se concentre particulièrement à rendre des décisions efficaces et en temps voulu. La plupart des décisions de l'Office sont assujetties à des échéanciers prescrits par la loi. Il est donc primordial que toutes les parties soient vigilantes et attentives pour voir à ce que les décisions soient rendues dans les délais impartis et répondent aux besoins des utilisateurs.

L'Office reconnaît que ses décisions ont une incidence immédiate et directe sur le secteur des transports. L'industrie est plus réceptive lorsqu'elle sait ce qu'elle peut et ne peut pas faire, et l'Office peut l'y aider en adoptant des normes de service plus rigoureuses. Pour

En cours	% 001	Pourcentage de conformité avec les conditions d'atténuation prescrites tel que déterminé lors du suivi	Atténuation des incidences environnementales, économiques et sociales de projets de construction ferroviaire, des lignes de chemin de fer et des gares de triage
En cours	95 % avant la date de début lorsque aucune offre n'est faite 80 % délivrées en moins de 90 jours lorsqu'une offre est faite	Pourcentage des demandes traitées avant l'échéancier précisé	L'Office protège efficacement les intérêts des exploitants de navires immatriculés au Canada et autorise l'accès à des navires étrangers lorsque aucun navire immatriculé au Canada n'est disponible
	conformité		
1102 lirvA	Évaluation et rapport sur la		
0102 lirvA	Surveillance et établissement des échéanciers		
6002 litvA	Élaboration de nouveaux outils et de méthodes de surveillance et de conformité	Niveau de conformité avec les dispositions en matière d'accessibilité	Surveillance accrue de la réglementation et des codes de pratiques sur l'accessibilité et conformité à ceux-ci
En cours	% <b>S</b> 8	Pourcentage de conformité aux exigences de la Loi et des règlements, autres que celles sur la licence valide, l'assurance et le permis d'exploitation aérienne, tel que déterminé lors des inspections	Conformité à la Loi sur les transports au Canada et à ses règlements d'application
		une assurance et de détenir un permis d'exploitation aérienne, tel que déterminé lors des inspections	
En cours	% 001	Pourcentage de conformité aux exigences d'être titulaire d'une licence valide, d'avoir	Conformité à la Loi sur les transports au Canada et à ses règlements d'application

demandes ne touchent qu'une partie, qui demande à l'Office une autorisation ou encore une détermination.

Le Plan stratégique de l'Office jette les bases et le contexte du plan d'action pour le programme de réglementation économique, qui contribue directement et concrètement à l'atteinte de certains des objectifs les plus axés sur les opérations, notamment :

- délivrer en temps voulu des autorisations réglementaires demandées par

  les fournisseurs de services de transport.
- les fournisseurs de services de transport;

   surveiller l'application des codes de pratiques et de la réglementation en
- matière d'accessibilité;
  documenter, examiner et harmoniser les processus partout au sein de
- fortice, faire preuve d'engagement envers l'amélioration des processus courants;
- favoriser l'atteinte des priorités de tout l'Office.

#### Résultats escomptés

Les demandes pour le programme sont générées par les exigences législatives et réglementaires, qui doivent être appliquées dans le contexte d'une industrie en constante évolution. Les ressources du programme, qui devraient rester relativement stables au cours des trois prochaines années, seront déployées de façon à ce que les responsables du programme puissent s'acquitter de leurs responsabilités et atteindre les résultats escomptés suivants:

1102 linvA	% 58		Pourcentage de permis d'affrètement accordés en moins de 14 Jours		Autorisations réglementaires nécessaires pour exploiter des nécessaires pour exploiter des services aériens promps voulu dès que les exigences que les exigences sont satisfaires sont satisfaites	
En cours	% 76		Pourcentage de permis d'affrètement accordés en moins de 30 jours		Autorisations réglementaires nécessaires pour exploiter des services aériens publics accordées en temps voulu dès que les exigences que les exigences	
Date	Objectifs		eurs du rendement	Indicate	ltats escomptés	Résn
776 [	I	611	776 []	611	706 11	611
Dépenses		ELL	Dépenses prévues	ЕДЬ	Dépenses prévues	ELb
2011–2012		2010-2011		2009–2010		
Ressources humaines (ETP) et dépenses prévues (en milliers de dollars)						
Authoromes made or product some through the test of the						

- soutenir la négociation des accords de services aériens internationaux pour fournir aux transporteurs aériens des occasions commerciales accrues et stimuler l'amélioration des services aériens:
- stimuler l'amélioration des services aériens;

  délivrer des certificats d'aptitude aux compagnies de chemin de fer fédérales pour faire en sorte qu'elles détiennent une assurance
- responsabilité civile suffisante;
  déterminer si des navires canadiens sont disponibles et adéquats pour fournir des services commerciaux proposés par des navires étrangers dans les eaux canadiennes.
- Orientation des marchés par les mesures ci-dessous, protéger les intérêts des expéditeurs, des voyageurs, des personnes ayant une déficience et d'autres parties :
- déterminer le montant maximum de revenu que les compagnies de chemin de fer Canadien National et Canadien Pacifique peuvent gagner pour le mouvement du grain de l'Ouest;
- encadrer un réseau de transport national libre d'obstacles abusifs aux possibilités de déplacement des personnes ayant une déficience, notamment par la promulgation de règlements, de codes de pratiques et d'autres normes, par l'éducation, la sensibilisation et l'évaluation de la conformité de l'industrie.
- établir les règles comptables, les taux de dépréciation, et les taux du rendement du capital pour certains chemins de fer fédéraux, pour aider l'Office à fournir aux expéditeurs et aux fournisseurs de services de transport public certains recours qui favorisent la concurrence; déterminer si les conditions de transport aérien sont claires, justes et déterminer si les conditions de transport aérien sont claires, justes et
- raisonnables; approuver le système de protection des paiements anticipés versés aux transporteurs aériens pour protéger les clients qui prennent des vols nolisés.
- Sortie de marché par les mesures ci-dessous, déterminer les conditions selon lesquelles les transporteurs peuvent ou doivent sortir de certains marchés :
- suspendre et annuler des licences de transporteurs aériens lorsque les principales exigences de politique publique ne sont plus satisfaites (y compris l'assurance et le permis d'exploitation aérienne); approuver les avis d'interruption de service des transporteurs aériens;
- calculer la valeur nette de récupération d'une ligne de chemin de fer pour faciliter le transfert pour des usages ferroviaires ou non ferroviaires.
- Les demandes reçues dans le cadre de ce programme varient grandement quant à leur niveau de complexité et à leur volume, depuis les avis de vol d'affrètement réguliers et volumineux, jusqu'aux décisions très complexes et importantes, bien que peu nombreuses, sur le régime des plafonds du revenu. Contrairement au programme d'arbitrage et au règlement extrajudiciaire des différends, la grande majorité des

transports au Canada, mais aussi d'autres lois et règlements que son mandat le charge d'appliquer.

Le rôle du programme peut être mieux illustré dans un spectre continu dans lequel les politiques de transport émanant des instances législatives et exécutives du gouvernement du Canada sont appliquées de manière impartiale et équitable par le personnel de l'Office en tant que tribunal quasi judiciaire.

Application de la loi	Déterminations	Réglementation	Établissement de politique	Fonction
Avertissements, sanctions administratives	Décisions, arrêtés, jugements	Règlements, codes de pratiques et lignes directrices	Lois, directives, politiques, règlements	Instrument
əəifiO	ээтНО	ээПТО	Parlement, gouvernement, ministre	Organisme responsable

Le programme compte deux fonctions principales:

législatives et réglementaires applicables;

- déterminations de l'industrie : rendre des décisions ou être l'autorité compétente pour des demandes ou cas particuliers, conformément aux exigences
- réglementation de l'industrie: élaborer et mettre en œuvre des règlements, des documents d'orientation et des codes de pratiques en vue d'appliquer les politiques de transport et de clarifier les attentes de l'Office à l'intention des participants de l'industrie, et asseoir une base de procédures efficaces pour rendre des décisions particulières.

Les déterminations de l'industrie constituent la fonction opérationnelle centrale et dépendent beaucoup de l'assise établie par la réglementation de l'industrie. Le programme de réglementation économique prévoit également une division chargée d'appliquer les diverses dispositions pour veiller à ce que les participants de l'industrie respectent les lois et les règlements qu'applique l'Office et les décisions qu'il rend.

La portée des responsabilités du programme de réglementation économique est vaste et variée. Dans le contexte d'un cadre sur la politique des transports favorisant la concurrence, les responsabilités s'étendent jusqu'aux aspects ciblés ci-après du réseau de transport national :

- **Entrée sur le marché** par les mesures ci-dessous, voir à ce que ceux qui tentent d'intégrer le marché des transports canadien répondent aux exigences fondamentales de la politique publique :
- délivrer des licences à des transporteurs aériens canadiens et étrangers, et leur fournir les pouvoirs et exemptions spéciaux (locations avec équipage, octroi d'un droit extrabilatéral, etc.);

# 1.1 Analyse par activité de programme

#### Indicateurs du rendement du résultat stratégique de l'Office

Résultat stratégique: Règlement des diffèrends transparent, juste et rapide et réglementation économique du réseau de transport national.

Date d'atteinte de l'objectif	TitooldO	Indicateurs du rendement
0102-6007	Tenue des enquêtes de référence et établissement des objectifs	Commentaires des utilisateurs, des foumisseurs de services internes et des autres
1102-0102	Tenue de l'enquête	intervenants au sein du réseau de transport national au sujet de la transparence, de l'équité et de l'efficacité du processus décisionnel
En cours	% 0	Pourcentage de décisions discrétionnaires renversées par la Cour d'appel fédérale sur la base de l'équité procédurale
1102 linqA	formelle: 65 % des cas formelle: 65 % des cas résolus en moins de 120 jours Déterminations: 95 % des déterminations délivrées en moins de 120 jours Licences: 85 % des licences délivrées en moins de 14 jours délivrées en moins de 14 jours	Pourcentage de cas résolus à l'intérieur du délai prescrit
En cours	des permis délivrés en moins de 30 jours  Médiation: 100 % des cas résolus en moins de 30 jours (sans demande de prolongation)	

# 2.1.1 Activité de programme 1 : réglementation économique

#### Description

Les responsables de cette activité de programme sont chargés de réglementer, dans son aspect économique, le réseau de transport aérien, ferroviaire et maritime assujettis à la compétence du Parlement ainsi que, pour certaines questions relatives à l'accessibilité, au transport extraprovincial par autocar. Le programme tire ses pouvoirs de la Loi sur les transport extraprovincial par autocar. Le programme tire ses pouvoirs de la Loi sur les



# SECTION II — ANALYSE DES ACTIVITÉS DE PROGRAMME PAR RÉSULTAT STRATÉGIQUE

## Appui et écoute active de l'organisation

.δ

Grâce à un modèle de gouvernance solide, à des principes de gestion efficaces et à des processus judicieux, l'Office est une organisation novatrice, axée sur l'avenir et gérée avec efficacité qui anticipe et réagit tout aussi efficacement au changement.

Le Plan stratégique 2008–2011 de l'Office est examiné et mis à jour tous les ans. Au titre de la planification et des prévisions, nous prévoyons que les priorités stratégiques et les mesures de suivi connexes qui n'entrent pas dans le facteur temps de l'actuel plan stratégique ne seront pas tellement différentes. C'est pourquoi les ressources nécessaires resteront stables. Le processus visant à établir les nouvelles priorités stratégiques et les mesures de suivi pour 2011–2014 sera initié en 2010.

obtient rapidement des résultats efficaces, à moindres coûts, mais aussi un meilleur taux de satisfaction et un meilleur engagement à mettre en œuvre les solutions proposées. Pour résoudre les différends, l'Office incite les parties à opter, dans la mesure du possible, pour des solutions volontaires et informelles, des modes plus efficaces de résolution des conflits. Les cas soumis à l'Office sont traités au moyen d'un processus impartial, transparent, rapide et équitable. Dans sa politique sur les transports, le gouvernement du Canada encourage le marché à s'autoréglementer dans un contexte concurrentiel, mais il reconnaît que la réglementation est nécessaire lorsque les parties ne se livrent pas une concurrence efficace. L'Office a pour mandat d'appliquer les dispositions réglementaires des diverses lois du Parlement touchant tous les modes de transport économiques des diverses lois du Parlement des décisions et des déterminations administratives, dont un grand nombre sont complexes et souvent uniques, afin de réglementer efficacement le réseau de transport national.

### 2. L'accent sur les gens

Les employés constituent ce que l'Office a de plus précieux. L'Office s'efforce de créer un milieu de travail qui favorise l'innovation et la créativité, et crée des occasions de perfectionnement, afin d'attirer et de retenir des personnes hautement compétentes et d'être reconnu comme un employeur de choix. L'accent est porté sur le recrutement, le maintien en poste et le perfectionnement d'employés aptes, compétents et à haut rendement.

#### 3. Resserrement des relations internes et externes

Afin d'établir des relations productives et mutuellement avantageuses avec ses clients, ses intervenants et ses employés, l'Office reconnaît le besoin de s'engager à transmettre des communications claires et en temps voulu. Il a adopté une approche coordonnée et conçue pour mieux comprendre les enjeux et les défis auxquels font face ses employés, ses clients et ses fournisseurs de services de transport.

#### Transports accessibles

L'Office a recours à une variété de mécanismes pour améliorer l'accessibilité du réseau de transport national pour les personnes ayant une déficience. Il essaie de régler les préoccupations avant qu'elles ne deviennent des problèmes en régler les préoccupations avant qu'elles ne deviennent et préalables des voyageurs et en faisant connaître à toutes les parties leurs droits et responsabilités en matière d'accessibilité du réseau de transport national. Il élabore et fait la promotion des règlements, des codes de pratiques et des normes qui offrent des solutions règlements, des codes de pratiques et des normes qui offrent des solutions l'Office entreprend de les régler rapidement, encourageant si possible la collaboration.

.4

Résultat stratégique : Règlement des différends transparent, juste et rapide et réglementation économique du réseau de transport national

Harmonisation avec le secteur	sə	Dépenses prévues		Prévision	
de résultats du gouvernement du Canada	2011-2012	1102-0102	0107-6007	7008–7000 qebeuses	Activité de programme
	776 11	776 11	11 902	11 663	Réglementation économique
Un marché équitable et sécurisé	<del>1</del> 999 9	<del>†</del> 9\$ 9	<del>7</del> 8\$ 9	7£1 <i>L</i>	Arbitrage et ortrajudiciaire extrajudiciaire sbrenends
	St9 L	S <del>†</del> 9 L	999 L	0018	Services internes
	151 97	151 97	797	557 L7	Total des dépenses prévues

1.5.1 Postes votés et législatifs du budget principal des dépenses

58 055	791 97	Total pour l'Office	
3 444	3 219	Contributions aux régimes d'avantages sociaux des employés	(S)
119 77	22 933	Dépenses du programme	57
Budget principal 2008–2009	Budget principal 2009–2010	Libellé tronqué pour le poste voté ou législatif	Poste voté no législatif
		de dollars)	(En milliers

#### Contribution des priorités au résultat stratégique

Le Plan stratégique de l'Office se fonde sur un objectif global visant à préserver et à rehausser sa réputation de longue date en tant que tribunal de premier ordre au Canada, où l'Office s'est engagé à établir et à appliquer de hautes normes de rendement. L'Office se concentrera notamment sur les cinq priorités organisationnelles suivantes :

# Efficacité du règlement des différends et de la réglementation économique

L'Office entre rapidement en action afin de cerner les enjeux, de dégager les intérêts et de réunir les parties en litige. Grâce à des mécanismes collaboratifs, il

. [

Les dépenses prévues en 2008–2009 sont plus élevées de 1,8 million 5 par rapport aux dépenses réelles effectuées en 2007–2008, en raison du report prospectif de 1,1 million 5 de 2007–2008, et du montant de 0,6 million 5 pour les coûts liés à la mise en œuvre de la nouvelle structure organisationnelle.

Les dépenses prévues pour 2009–2010 et les années subséquentes sont plus basses que celles de 2008–2009 de 1,1 million \$, car elles ne tiennent pas compte du report maximum de l'Office qui est inclus dans le montant de 2008–2009.

# 1.5 Sommaire de la planification

# 1.5.1 Ressources financières (en milliers de dollars)

76 151	76 151	79 127	
2011-2012	2010-2011	0107-6007	

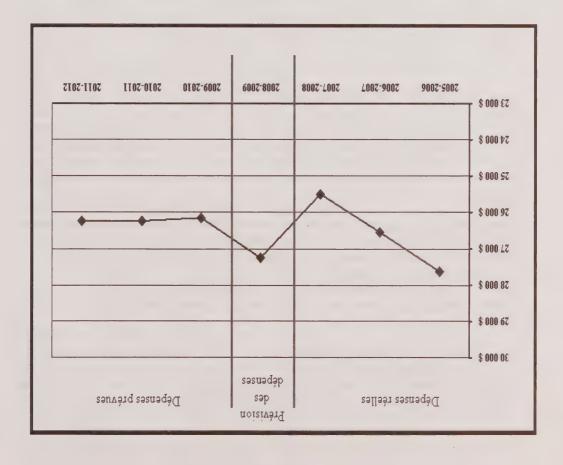
# 1.5.2 Ressources humaines (équivalents temps plein)

727	727	727
2011–2012	2010-2011	0107-6007

# 1.5.3 Lien aux secteurs de résultats du gouvernement du Canada

Le résultat stratégique de l'Office et ses activités de programme sont directement alignés sur le résultat plus global du gouvernement du Canada: « Un marché équitable et sécurisé ». Les programmes que l'Office administre en vertu de la législation lui permettent de régler les questions d'ordre économique, d'éliminer les obstacles aux transports et de protéger les droits des consommateurs, des transporteurs et d'autres parties. Ces programmes permettent également d'améliorer de façon générale la qualité de vie au Canada, car tous les Canadiens tirent profit du maintien d'un réseau de transport efficace et accessible.

# 1.4 Profil des dépenses



Les dépenses réelles sont passées de 27,6 millions \$ en 2005–2006 à 25,5 millions \$ en 2007–2008. En voici, l'explication :

- l'élimination du financement du Bureau du commissaire aux plaintes relatives au transport aérien se chiffrant à 2,6 millions \$, échelonnée sur trois ans à partir de 2005–2006;
- il y a eu en 2006–2007 un examen interne approfondi visant à améliorer la gestion de notre travail et de la charge de travail et à rendre plus rapidement les décisions. Ce processus a entraîné la mise en place d'une nouvelle structure organisationnelle et une réaffectation des ressources. La capacité de l'Office de recruter des comptables, des analystes financiers et des économistes a été limitée par la disponibilité réduite de ces groupes professionnels.

continuellement améliorer sa planification et ses activités. L'éducation et les contribuent à son efficacité. L'Office et contribuent à son efficacité. L'Office collabore étroitement avec les utilisateurs et les fournisseurs de services de transport au Canada et avec ceux de l'extérieur du pays qu'ils touchent directement. L'Office aide les voyageurs, expéditeurs, transporteurs aériens, municipalités et autres parties à bien comprendre non seulement leurs droits et leurs obligations, mais aussi les roles et les responsabilités de l'Office. Il mène des consultations aussi vastes que possible sur des questions portant sur l'application de son mandat législatif. En restant ouvert et à sur des questions portant sur l'application de son mandat législatif. En restant ouvert et à éclairées et judicieuses.

L'Office contribue à l'amélioration de l'accès au réseau de transport fédéral pour tous les Canadiens. Le vieillissement de la population du Canada influant directement sur l'incidence des déficiences, la demande de transports accessibles augmentera d'autant plus. La Loi sur les transports au Canada prévoit un rôle pour l'Office à l'égard de l'accessibilité au réseau de transport national. L'Office vise à faire en sorte que le réseau de transport est accessible et exempt d'obstacles abusifs aux possibilités de déplacement des personnes, y compris des personnes ayant une déficience.

L'Office continuera de renforcer ses liens avec divers partenaires co-exécutants en faisant fructifier ses relations de travail avec Transports Canada, Affaires étrangères et Commerce international Canada, l'Agence des services frontaliers du Canada, la Commission canadienne des droits de la personne, l'Administration canadienne de la sûreté du transport aérien, ainsi qu'avec plusieurs gouvernements provinciaux. Visitez le site Internet de l'Office à <a href="http://www.otc.gc.ca/about-nous/partners\_f.html">http://www.otc.gc.ca/about-nous/partners\_f.html</a> pour obtenir plus de renseignements sur ces diverses relations.

H

# Intégration de l'Architecture des activités du programme (AAP)

Avec l'aval du Conseil du Trésor, l'Office a modifié son AAP pour 2009–2010, avec les changements ci-après à ses activités de programme :

Réglementation économique Arbitrage et règlement extrajudiciaire des différends Services internes	•	Réglementation économique du réseau de transport fédéral	•
2009–2010	e brogr	Activités de 2008–2009	

L'unique activité de programme a été divisée en trois activités de programme, suivant les changements à la structure organisationnelle de l'Office. L'Office réglemente le réseau de transport national (aérien, ferroviaire et maritime) par l'administration des lois, des règlements, des codes de pratiques volontaires, et des programmes de sensibilisation et d'éducation. Il règle de même les différends entre les utilisateurs, les fournisseurs de services internes et les autres intervenants touchés par le réseau de transport national. En établissant une distinction claire entre les activités, on établit aussi un rapport étroit entre établissant une distinction claire entre les activités, on établit aussi un rapport étroit entre des résultats escomptés, les mesures du rendement, les ressources nécessaires et la façon dont l'Office livre son mandat.

#### Analyse du risque

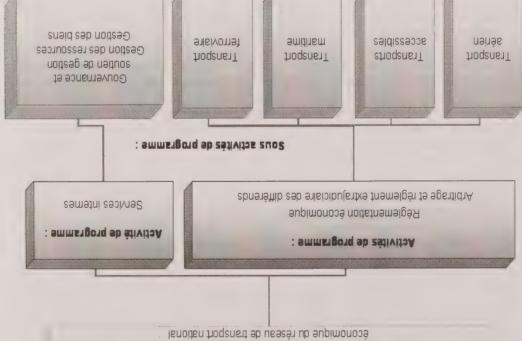
L'Office continue d'être aux prises avec des défis fondamentaux liés à la charge de travail émanant des demandes croissantes, de la complexité accrue des cas, d'un budget restreint et des départs imminents à la retraite au cours des trois prochaines années. La nouvelle structure organisationnelle lui permet de relever les défis qui se présentent, car elle accentue l'efficacité des processus de l'Office visant à optimiser et à réaligner les ressources avec les priorités et la charge de travail.

Suivant l'intégration d'une disposition sur ses services de médiation dans la Loi sur les transports au Canada, l'Office a établi un service des MARC et élaboré des lignes directrices pour répartir en deux processus distincts son approche au règlement des différends, où l'un est informel et l'autre est formel. Le document encourage le règlement des différends de façon informelle, notamment la facilitation et la médiation, comme options privilégiées pour régler les différends et les questions avant le recours au processus formel.

L'Office se veut une organisation innovatrice fondée sur le savoir, lui permettant de relever efficacement les défis d'un milieu changeant, tout en étant plus réceptif aux Canadiens et aux objectifs économiques nationaux. Les vérifications internes et l'analyse des processus d'affaires assurent des évaluations objectives de la façon dont nos pratiques et nos activités sont conçues, et contribuent directement à la bonne gestion des risques et au bon contrôle des ressources dans le cadre de l'engagement de l'Office à des risques et au bon contrôle des ressources dans le cadre de l'engagement de l'Office à

#### : supigétante tatlucé ?

Réglement des différends transparent, juste et rapide et réglementation :



# S.3 Architecture des activités du programme

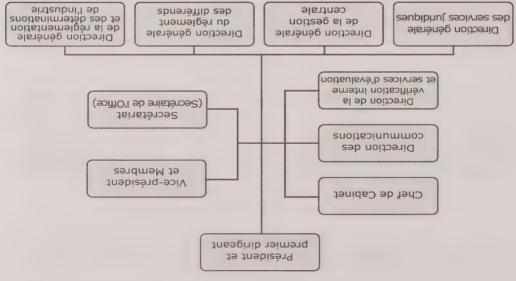
L'architecture des activités du programme (AAP) de l'Office des transports du Canada a un objectif simple. L'Office vise un résultat stratégique, soit :

Le règlement des diffèrends transparent, juste et rapide et la réglementation économique du réseau de transport national.

Ce résultat sera atteint par l'entremise de ces trois activités de programme:

Services internes	Appui aux besoins des programmes et aux autres obligations découlant du mandat de l'Office.
tnəməlgət tə əgattidrA extrajudicizire des sbnərəffib	L'accès à un système spécialisé de résolution de conflits économique, réceptif, juste et rapide qui satisfait aux besoins des usagers, des fournisseurs de services et d'autres parties visées dans le réseau de transport national.
Réglementation économique	Les intérêts économiques et autres des usagers du transport, des fournisseurs de services et des autres parties visées sont protégés.
Activité de programme	Résultat escompté

# Organigramme de l'OTC



L'Office des transports du Canada gère la réglementation économique des modes fédéraux de transport aérien, ferroviaire et maritime assujettis à la compétence législative du Parlement par l'administration des lois, des règlements, des codes de pratiques volontaire, des programmes d'éducation et de sensibilisation et par le règlement des différends. L'Office est un tribunal administratif quasi judiciaire et indépendant qui relève du Parlement canadien par l'entremise du ministre des Transports, de l'Infrastructure et des Collectivités.

Toutes les décisions dont l'Office est saisi, qu'elles concernent le transport aérien, ferroviaire ou maritime, ou encore l'accessibilité des transports, sont rendues par des membres de l'Office nommés par le gouverneur en conseil.

- Réglementation économique, pour octroyer des autorisations et des licences, mais aussi prendre des décisions sur un large éventail de questions ayant trait au transport aérien, ferroviaire et maritime de compétence fédérale;
- Règlement des différends, afin de régler les plaintes sur les services, les taux, les droits et les frais de transport;
- Accessibilité, pour veiller à ce que le réseau de transport national soit accessible pour tous, particulièrement aux personnes ayant une déficience.

les transports au Canada. demandes des clients qui découlent des modifications législatives que renferme la Loi sur directions générales. Enfin, la nouvelle structure permet de répondre aux nouvelles plus variées et une mobilité interne accrue des employés entre les directions et les carrière, des possibilités d'apprentissage et de perfectionnement professionnel, des tâches également un milieu où il fait bon travailler et qui offre de meilleures perspectives de nécessaires afin de mieux s'acquitter de la charge de travail grandissante. Elle favorise répondre aux changements et permettre la réaffectation des ressources là où elles sont charge de travail et aux ressources. Elle assure une plus grande souplesse pour mieux opérations fonctionnel et permet à l'Office de mieux relever les défis ayant trait à la (transport aérien, accessible, ferroviaire et maritime) au sein d'un modèle d'exécution des relèvent directement du président. La nouvelle structure intègre une approche modale Communications, de la Vérification interne et des services d'évaluation, et du Secrétariat, Services juridiques et Gestion centrale. Leur chef, de même que les directeurs des générales : Règlement des différends, Réglementation et déterminations de l'industrie, La nouvelle structure organisationnelle de l'Office est composée de quatre directions

En tant que tribunal indépendant et quasi judiciaire, l'Office rend des décisions sur une vaste gamme de sujets touchant les modes de transport aérien, ferroviaire et matritime assujettis à la compétence législative du Parlement ainsi que, pour certaines questions relatives à l'accessibilité, le transport extraprovincial par autocar. Une grande partie des activités de l'Office et de sa charge de transport national. L'Office applique la politique de transport entérinée par le Parlement dans la Loi sur les transports au Canada et d'autres lois. Le processus décisionnel de l'Office, en tant que tribunal, est régi par ses règles générales qui font en sorte que toutes les parties à une plainte ou à une demande reçoivent un traitement juste et équitable.

La mission de l'Office consiste à contribuer à rendre le réseau de transport concurrentiel, efficace et accessible, grâce au règlement des différends, à la réglementation économique essentielle et à la communication, en temps voulu et d'une manière juste et transparente.

### 1.2 Information sur l'Office

L'Office exerce ses pouvoirs par l'entremise de ses membres nommés par le gouverneur en conseil (GC). Ce dernier peut nommer au plus cinq membres dont un président et premier dirigeant et un vice-président. Le ministre des Transports, de l'Infrastructure et des Collectivités peut également nommer jusqu'à trois membres temporaires.

Le président et premier dirigeant est tenu de rendre des comptes relativement aux trois activitées de programme de l'Office. Le vice-président assume le rôle du président et premier dirigeant en l'absence de celui-ci. Tous les membres de l'Office sont responsables des décisions quasi judiciaires qu'ils rendent relativement aux dossiers dont est saisi l'Office.

L'Office s'acquitte des fonctions que lui confère la Loi sur les transports au Canada et les dispositions législatives connexes (voir la section 3.2.3 pour une liste des lois et règlements que l'Office applique, en tout ou en partie). Il évolue en outre dans le contexte du très vaste et complexe réseau de transport canadien (pour obtenir des détails, consenter le site Internet de Transports Canada à l'adresse http://www.ic.gc.ca).

L'Office compte parmi les nombreux partenaires qui contribuent à la mise en place d'un réseau de transport où chacun trouve son compte. Il veille à ce que le réseau de transport soit concurrentiel et accessible, et qu'il réponde de manière efficace tant aux besoins des utilisateurs et des fournisseurs de services de transport qu'à ceux de l'économie canadienne. Voici ses responsabilités :



SECTION I — SURVOL



# Message du président

aux objectifs du Gouvernement du Canada. engagement à offrir des services de qualité supérieure et de la contribution de l'Office de l'Office des transports du Canada. Ce rapport donne les grandes lignes de notre Je suis heureux de vous présenter le Rapport sur les plans et les priorités de 2009-2010

communication. règlement des diffèrends, à la réglementation économique essentielle et à la contribuer à rendre le réseau de transport concurrentiel, efficace et accessible, grâce au qu'établi par la Loi sur les transports au Canada, et est conforme à notre mission d'un Plan d'action détaillé, est axé sur l'assurance du respect de notre mandat, tel Plan stratégique pluriannuel (2008-2011) de l'Office. Notre Plan stratégique, appuyé La fin de la période visée par le présent rapport marquera le point médian du tout premier

d'exécution des opérations. modale (aérien, ferroviaire, maritime et transport accessible) dans un nouveau modèle nouvelle répartition des ressources. La nouvelle structure a intégré l'ancienne approche avons également entrepris une restructuration organisationnelle considérable et une plus en plus importantes, et pour nous acquitter de nos responsabilités législatives, nous l'Office. Pour renforcer notre capacité de gérer des charges de travail changeantes et de d'amélioration pour chaque secteur d'activité et fonction de services ministériels de normes et des cibles de rendement pluriannuelles, ainsi que des plans de mesures Canada de rendre les institutions fédérales encore plus efficaces. Nous avons élaboré des L'Office fera également le nécessaire pour défendre l'objectif du Gouvernement du

prestation des services à la clientèle. élaborées dans le but d'atteindre les objectifs d'améliorer l'utilisation des ressources et la de recrutement et de maintien en poste du personnel et d'actualisation technologique, initiatives de gestion des affaires, notamment, des mesures visant à régler les problèmes la facilitation et la médiation. Nous continuerons de promouvoir de nombreuses différends par le biais de modes alternatifs de règlement de différends (MARC), tels que Nous cherchons également à réduire les coûts tant de l'Office que des parties aux

envers les objectifs et priorités du Gouvernement et de l'Office. ponctuée de progrès clairs et mesurables et de résultats en appui à nos engagements renouvellement des ressources humaines. Je suis convaincu que l'année 2009-2010 sera établir des mesures et des cibles du rendement et à élaborer une stratégie de nouvelle structure organisationnelle, à examiner les principaux procédés opérationnels, à L'année qui vient de passer a été marquée par nos efforts visant à mettre en place la

Geoffrey C. Hare



# Table des matières

supplémentaires 36 Lois et règlements appliqués 37
3.2.2 Personnes-ressources pour obtenir des renseignements
3.2.1 Rapports annuels35
3.2 Autres sujets d'intérêts 35
3.1 Liste des tableaux sur les renseignements supplémentaires
SECTION III — RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES 33
biditalia i radio bila i i i i i i i i i i i i i i i i i i
15 Activité de programme 3 : services internes £.1.2
des différends
2.1.2 Activité de programme 2 : arbitrage et règlement extrajudiciaire
2.1.1 Activité de programme 1 : réglementation économique
2.1 Analyse par activité de programme
STRATÉGIQUE
SECTION II — ANALYSE DES ACTIVITÉS DE PROGRAMME PAR RÉSULTAT
1.2.4 Postes votés et législatifs du budget principal des dépenses
1.5.3 Lien aux secteurs de résultats du gouvernement du Canada
1.5.2 Ressources humaines 33
1.2.1 Ressources financières
1.1 Profil des dépenses
1.4 Profil des dépenses
8 Architecture des activités du programme 6.1
2. Information sur l'Office
SECTION I — SURVOL 3  1.1 Raison d'être 5  1.2 Information sur l'Office 5
SECTION I — SURVOL
WESSAGE DU PRESIDENT



Canadian Transportation Agency Office des transports du Canada



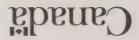
# Office des transports du Canada

0107-6007

Rapport sur les plans et les priorités

Loc Bir

L'Honorable John Baird, C.P., député Ministre des Transports, de l'Infrastructure et des Collectivités



### Les documents budgétaires

des communes par le président du Conseil du Trésor, comporte trois parties : officiellement au moyen d'un projet de loi de crédits déposé au Parlement. Le budget des dépenses, qui est déposé à la Chambre dépenser demandées au Parlement pour l'affectation des fonds publics. Ces demandes d'autorisations sont présentées Chaque année, le gouvernement établit son budget des dépenses, qui présente l'information à l'appui des autorisations de

du budget principal des dépenses. Partie I – Le Plan de dépenses du gouvernement présente un aperçu des dépenses fédérales et résume les principaux éléments

déposées simultanément le 1er mars ou avant. afin que le gouvernement puisse mettre en application ses plans de dépenses. Les Parties I et II du budget des dépenses sont autorisations de dépenser (crédits) et les sommes à inclure dans les projets de loi de crédits que le Parlement doit adopter Partie II - Le budget principal des dépenses étaye directement la Loi de crédits. Le budget principal des dépenses énonce les

Partie III - Le Plan de dépenses du ministère est divisé en deux documents :

- au paragraphe 81(7) du Règlement. tard le 31 mars, pour renvoi aux comités qui peuvent ensuite faire rapport à la Chambre des communes conformément annexes I, I.1 et II de la Loi sur la gestion des finances publiques. Ces documents sont habituellement déposés au plus responsables des ministères et des organismes qui dépendent des crédits parlementaires et qui sont désignés aux des programmes. Ils sont déposés au Parlement par le président du Conseil du Trésor au nom des ministres besoins en ressources humaines. les grands projets d'immobilisations, les subventions et contributions, et les coûts nets prévu, incluant des liens aux besoins en ressources connexes. Les RPP contiennent également des données sur les ans, sur les principales priorités d'une organisation, et ce, par objectif stratégique, activité de programme et résultat l'exception des sociétés d'Etat). Ces rapports présentent des renseignements plus détaillés, pour une période de trois 1) Les rapports sur les plans et les priorités (RPP) sont des plans de dépenses établis par chaque ministère et organisme (à
- Le budget supplémentaire des dépenses étaye directement la Loi de crédits. Le budget supplémentaire des dépenses énonce les crédits parlementaires et qui sont désignés aux annexes I, I.1 et II de la Loi sur la gestion des finances publiques. président du Conseil du Trésor au nom des ministres responsables des ministères et des organismes qui dépendent des rendement, qui portent sur la dernière année financière achevée, sont déposés au Parlement en automne par le fonction des attentes prévues en matière de rendement qui sont indiquées dans leur RPP. Ces rapports sur le

2) Les rapports ministèriels sur le rendement (RMR) rendent compte des réalisations de chaque ministère et organisme en

circonstances spéciales, plus de deux budgets supplémentaires des dépenses peuvent être publiés au cours d'une même année. Chaque budget supplémentaire des dépenses est caractérisé par une lettre alphabétique (A, B, C, etc.). En vertu de habituellement déposé deux fois par année, soit un premier document à la fin octobre et un document final à la fin février. atin que le gouvernement puisse mettre en application ses plans de dépenses. Le budget supplémentaire des dépenses est autorisations de dépenser (crédits) et les sommes à inclure dans les projets de loi de crédits que le Parlement doit adopter

comptable de l'affectation et de la gestion des fonds publics. Comptes publics et les rapports ministériels sur le rendement, aident le Parlement à s'assurer que le gouvernement est dûment l'Etat et de ses priorités en matière d'affectation des ressources. Ces documents, auxquels viennent s'ajouter par la suite les Le budget des dépenses de même que le Budget du ministre des Finances sont le reflet de la planification budgétaire annuelle de

Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux, 2009. Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le

Ce document est disponible en médias substituts sur demande.

Ce document est disponible sur le site Web du SCT à l'adresse suivante : www.tbs-sct.gc.ca.

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada Editions et Services de dépôt En vente chez votre libraire local ou par la poste auprès de :

Ottawa ON KIA 0S5

Télécopieur: 613-954-5779 ou 1-800-565-7757 (Canada et E.-U.) Commandes seulement: 1-800-635-7943 (Canada et E.-U.) 2662-146-519 : anodqáláT

Internet: http://publications.gc.ca

No. de catalogue: BT31-2/2010-III-115

9-968E9-099-0-8L6 : NBSI



Partie III - Rapport sur les plans et les priorités

5009-5010 Brigget des dépenses

Office des transports du Canada









3 1761 11549762 0